

# Heinz Ellenberg, Christoph Leuschner, **Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen**

bereitgestellt über [www.utb-shop.de/9783825281045](http://www.utb-shop.de/9783825281045)



Die aktuelle Gesamtschau der Vegetationsökologie Zentraleuropas, jetzt in der vollständig überarbeiteten, stark erweiterten 6. Auflage!

Dieses Handbuch behandelt die naturräumlichen und pflanzengeographischen Grundlagen Mitteleuropas sowie die Entwicklung unter dem Einfluss des Menschen in den letzten 7000 Jahren – in den Bereichen Vegetations- und Standortkunde, Ökophysiologie, Populationsökologie, Ökosystemforschung und Naturschutzbiologie. Ein Schwerpunkt liegt auf den aktuellen Umweltbelastungen und der daraus resultierenden hohen Dynamik der Lebensgemeinschaften in heutiger Zeit.

Mit rund 1000 gut erläuterten Abbildungen und Tabellen, einer überarbeiteten Version der Zeigerwerte der Pflanzen Mitteleuropas, 5300 Literaturzitate und umfangreichem Register.

Ein unverzichtbares Nachschlagewerk und Lehrbuch für Studierende und Wissenschaftler der Ökologie, Forst- und Agrarwissenschaften und Geographie sowie für im Umwelt- und Naturschutz Wirkende.

Die Zusatzmaterialien wurden vom Autor / der Autorin / den Autoren zur Verfügung gestellt und sind genau auf den Inhalt des Werkes abgestimmt.

### **Nutzung und Copyright**

Die Nutzung der Materialien für eigene Studienzwecke ist kostenlos, das Copyright liegt bei den Autoren bzw. beim Verlag. Eine Weiterverbreitung gleich in welcher Form ist nur mit schriftlicher Genehmigung der UTB GmbH Stuttgart gestattet.

Diese und viele weitere kostenlose Zusatzmaterialien finden Sie unter [www.utb-shop.de](http://www.utb-shop.de)

Kostenlose Tipps zum wissenschaftlichen Arbeiten für alle Fächer gibt's auf unserem Studi-Portal unter <http://studium.utb.de>



UTB auf Twitter



UTB auf Facebook



Das Studiertier auf Facebook



UTB auf Google +



UTB GmbH | Industriestr. 2 | 70565 Stuttgart  
Fax 07 11/7 80 13 76 | [www.utb.de](http://www.utb.de) | [bestellungen@utb.de](mailto:bestellungen@utb.de)

## 27 Zeigerwerte der Pflanzen Mitteleuropas

### 27.1 Erläuterungen

Für alle in Mitteleuropa vorhandenen Pflanzenarten sind in dem anschließenden alphabetisch geordneten Register möglichst folgende Angaben zusammengestellt:

- die **ökologischen Zeigerwerte** nach Ellenberg (1979), verändert entsprechend der jüngsten Auflage (Ellenberg et al. 2001), und nach Wirth (brieflich),
- die **Lebens- oder Wuchsform**, bei Flechten auch das Substrat.

Das ökologische Verhalten gegenüber einem bestimmten Standortfaktor ist in der Regel durch eine Ziffer von 1 bis 9 ausgedrückt. Eine 0 wird nur beim Salzfaktor verwendet; sie weist auf sehr geringe Toleranz hin.

Die Zeigerwerte spiegeln das Vorkommen einer Sippe im Gefälle der Umweltfaktoren unter Freilandbedingungen wider, d. h. bei ausgeprägter zwischenartlicher Konkurrenz. Die Zeigerwerte sagen also nichts über die „Ansprüche“, also das Verhalten in Reinkultur, aus.

Bei den Gefäßpflanzen findet man stets zwei Gruppen von Zeigerwerten, d. h. zunächst drei, dann vier (oder fünf) Kolonnen von Ziffern, nämlich:

- Lichtzahl (L), Wärmezahl (T), Kontinentalitätszahl (K),
- Feuchtezahl (F), Reaktionszahl (R), Stickstoffzahl (N), Salzzahl (S).

Bei Moosen fehlen die Stickstoff- und die Salzzahl, sodass die zweite Gruppe immer nur zwei Werte umfasst. Bei Flechten gibt es zwei Dreiergruppen, gefolgt von einer Spalte für das Substrat.

Allgemein gilt bei den Zeigerwerten (in den Zahlenkolonnen) Folgendes:

Sämtliche Angaben beziehen sich auf das westliche Mitteleuropa, insbesondere auf Westdeutschland, einschließlich der angrenzenden Alpen.

x	bedeutet <b>indifferentes</b> Verhalten, d. h. weite Amplitude oder ungleiches Verhalten in verschiedenen Gegenden.
?	steht für <b>ungeklärtes</b> Verhalten, über das selbst Mutmaßungen noch nicht möglich sind.
kleingedruckte Ziffern	deuten auf unsichere Einstufungen

#### L = Lichtzahl

Vorkommen in Beziehung zur relativen Beleuchtungsstärke (= r.B.; nach eigenen Messungen sowie Angaben anderer Autoren). Maßgebend ist für alle Arten die r.B., die an ihrem Wuchsort zur Zeit der vollen Belaubung der sommergrünen Pflanzen (also etwa von Juli bis September) bei diffuser Strahlung (d. h. bei Nebel oder gleichmäßig bedecktem Himmel) herrscht.

1	<b>Tiefschattenpflanze</b> , noch bei weniger als 1 %, selten bei mehr als 30 % r.B. vorkommend
2	zwischen 1 und 3 stehend
3	<b>Schattenpflanze</b> , meist bei weniger als 5 % r.B., doch auch an helleren Stellen
4	zwischen 3 und 5 stehend
5	<b>Halbschattenpflanze</b> , nur ausnahmsweise im vollen Licht, meist aber bei mehr als 10 % r.B.
6	zwischen 5 und 7 stehend; selten bei weniger als 20 % r.B.
7	<b>Halblichtpflanze</b> , meist bei vollem Licht, aber auch im Schatten bis etwa 30 % r.B.
8	<b>Lichtpflanze</b> , nur ausnahmsweise bei weniger als 40 % r.B.
9	<b>Volllichtpflanze</b> , nur an voll bestrahlten Plätzen, nicht bei weniger als 50 % r.B. (eingeklammerte Ziffern beziehen sich auf Baumjungwuchs im Wald)

#### T = Temperaturnzahl

Vorkommen im Wärmegefälle von der nivalen Stufe bis in die wärmsten Tieflagen (unter besonderer Berücksichtigung der Punktrasterkarten in den Verbreitungsatlant der mitteleuropäischen Flora).

1	<b>Kältezeiger</b> , nur in hohen Gebirgslagen, d. h. der alpinen und nivalen Stufe
2	zwischen 1 und 3 stehend (viele alpine Arten)
3	<b>Kühlezeiger</b> , vorwiegend in subalpinen Lagen
4	zwischen 3 und 5 stehend (insbesondere hochmontane und montane Arten)
5	<b>Mäßigwärmezeiger</b> , von tiefen bis in montane Lagen, Schwerpunkt in submontan–temperaten Bereichen
6	zwischen 5 und 7 stehend (d. h. planar bis collin)
7	<b>Wärmezeiger</b> , im nördlichen Mitteleuropa nur in relativ warmen Tieflagen
8	zwischen 7 und 9 stehend, meist mit submediterrane Schwerpunkt
9	<b>extremer Wärmezeiger</b> , vom Mediterrangebiet aus nur auf wärmste Plätze im südlichen Mitteleuropa übergreifend

### K = Kontinentalitätszahl

Vorkommen im Kontinentalitätsgefälle von der Atlantikküste bis ins Innere Eurasiens, besonders im Hinblick auf die Temperaturschwankungen (größenteils nach den biogeografischen Angaben in der Exkursionsflora von Rothmaler).

1	<b>eurozeanisch</b> , in Mitteleuropa nur mit wenigen Vorposten
2	<b>ozeanisch</b> , mit Schwerpunkt im Westen einschließlich des westlichen Mitteleuropa
3	zwischen 2 und 4 stehend (d. h. in großen Teilen Mitteleuropas)
4	<b>subozeanisch</b> , mit Schwerpunkt in Mitteleuropa, nach Osten ausgreifend
5	<b>intermediär</b> , schwach subozeanisch bis schwach subkontinental
6	<b>subkontinental</b> , mit Schwerpunkt im östlichen Mittel– und angrenzenden Osteuropa
7	zwischen 6 und 8 stehend
8	<b>kontinental</b> , nur an Sonderstandorten von Osten nach Mitteleuropa übergreifend
9	<b>eukontinental</b> , im westlichen Mitteleuropa fehlend und im östlichen selten

### F = Feuchtezahl

Vorkommen im Gefälle der Bodenfeuchtigkeit vom flachgründig–trockenen Felshang bis zum Sumpfboden sowie vom seichten bis zum tiefen Wasser (nach eigenen Beobachtungen und Angaben in der Exkursionsflora von Oberdorfer).

1	<b>Starktrockniszeiger</b> , an oftmals austrocknenden Stellen lebensfähig und auf trockene Böden beschränkt
2	zwischen 1 und 3 stehend
3	auf feuchten Böden fehlend
4	zwischen 3 und 5 stehend
5	<b>Frischezeiger</b> , Schwerpunkt auf mittelfeuchten Böden, auf nassen sowie auf öfter austrocknenden Böden fehlend
6	zwischen 5 und 7 stehend
7	<b>Feuchtezeiger</b> , Schwerpunkt auf gut durchfeuchteten, aber nicht nassen Böden
8	zwischen 7 und 9 stehend
9	<b>Nässezeiger</b> , Schwerpunkt auf oft durchnässten (luftarmen) Böden
10	<b>Wasserpflanze</b> , die längere Zeiten auch ohne Wasserbedeckung des Bodens überlebt
11	<b>Wasserpflanze</b> , die unter Wasser wurzelt, aber zumindest zeitweilig mit Blättern über dessen Oberfläche aufragt, oder Schwimmpflanze, die an der Wasseroberfläche flottiert
12	<b>Unterwasserpflanze</b> , ständig oder fast dauernd untergetaucht
~	<b>Zeiger für starken Wechsel</b> (z. B. 3~: Wechseltrockenheit, 7~: Wechselfeuchte oder 9~: Wechsellässe zeigend)
=	<b>Überschwemmungszeiger</b> , auf mehr oder minder regelmäßig überschwemmten Böden

## R = Reaktionszahl

Vorkommen im Gefälle der Bodenazidität und des Kalkgehaltes (nach zahlreichen eigenen Messungen und der umfangreichen Literatur sowie nach den Punktrasterkarten in den Verbreitungsatlanen der mitteleuropäischen Flora).

1	<b>Starksäurezeiger</b> , niemals auf schwach sauren bis alkalischen Böden vorkommend
2	zwischen 1 und 3 stehend
3	<b>Säurezeiger</b> , Schwerpunkt auf sauren Böden, ausnahmsweise bis in den neutralen Bereich
4	zwischen 3 und 5 stehend
5	<b>Mäßigsäurezeiger</b> , auf stark sauren wie auf neutralen bis alkalischen Böden selten
6	zwischen 5 und 7 stehend
7	<b>Schwachsäure– bis Schwachbasenzeiger</b> , niemals auf stark sauren Böden
8	zwischen 7 und 9 stehend, d. h. meist auf Kalkweisend
9	<b>Basen– und Kalkzeiger</b> , stets auf kalkreichen Böden

## N = Stickstoffzahl, Nährstoffzahl

Vorkommen von Gefäßpflanzen und Moosen im Gefälle der Stickstoffversorgung während der Vegetationszeit (nach eigenen Messungen und Angaben in der Literatur, die sich auf die Zeit **vor 1970** beziehen, d. h. vor der gesteigerten Stickstoffimmission, sowie nach Düngungsversuchen und Vegetationsvergleichen).

1	<b>stickstoffärmste</b> Standorte anzeigend
2	zwischen 1 und 3 stehend
3	an <b>stickstoffarmen</b> Standorten häufiger als an mittelmäßigen und nur ausnahmsweise an reicheren
4	zwischen 3 und 5 stehend
5	<b>mäßig stickstoffreiche</b> Standorte anzeigend, an armen und reichen seltener
6	zwischen 5 und 7 stehend
7	an <b>stickstoffreichen</b> Standorten häufiger als an mittelmäßigen und nur ausnahmsweise an ärmeren
8	ausgesprochener <b>Stickstoffzeiger</b>
9	an <b>übermäßig stickstoffreichen</b> Standorten konzentriert (Viehlägerpflanze, Verschmutzungszeiger)

Bei den Flechten (Kap. 27.4) wurde nicht die Stickstoffversorgung des Ausgangssubstrates bewertet, sondern das Vorkommen an Standorten unterschiedlicher Nährstoffzufuhr von außerhalb, also der Zeigerwert gegenüber Eutrophierung. Es bedeuten:

1	keine Eutrophierung des Habitats tolerierend (Waldbäume/Felsen/Magerasen in wenig belasteten Gebieten)
2	zwischen 1 und 3 stehend
3	schwache Eutrophierung tolerierend (leichte Staubb Belastung der Substrate, geringe N-Deposition, Sickerwasserflächen, erdbodennahe Felsflächen)
4	zwischen 3 und 5 stehend
5	mäßige Eutrophierung tolerierend (mäßige N-Deposition, freistehende Bäume an Straßen und in Städten, Sickerwasser beeinflusste Mauerfugen, Bereiche unter Vogelsitzplätzen)
6	zwischen 5 und 7 stehend
7	ziemlich starke Eutrophierung tolerierend (hohe N-Deposition, staubbelastete Mauern und freistehende Bäume in Feldflur/Straßenrändern)
8	starke Eutrophierung anzeigend (staubverkrustete Mauerkronen, nitratreiche Mauerfugen, stark staubbelastete Mauerfugen)
9	sehr starke Eutrophierung anzeigend (Misthaufen, stark gedüngte Vogelsitzplätze, harngetränkte Mauerbasen, extrem staubbelastete Baumfüße, an Viehzuchtanlagen)

**S = Salzzahl**

Vorkommen im Gefälle der Salz-, insbesondere Chloridkonzentration im Wurzelbereich. (Vorwiegend nach einer Zusammenstellung von Scherfose 1990, in der er eigene Untersuchungen sowie die vorliegende Literatur ausgewertet hat; seine Skalierung von I bis VI wurde in eine 9-skalierte umgewandelt. Die eingeklammerten Ziffern bedeuten maximale Chlorid-Ionengehalte der Bodenlösung nach einer brieflichen Zusammenstellung von Scherfose).

0	<b>nicht salzertragend</b> , Glykophyt (bei Durchschnittsberechnungen mit zu verwenden!)
1	<b>salzertragend</b> , meist auf salzarmen bis salzfreien Böden, gelegentlich aber auf etwas salzhaltigen Böden vorkommend (0–0,1 % Cl <sup>-</sup> )
2	<b>oligohalin</b> (I), öfter auf Böden mit sehr geringem Chloridgehalt (0,05–0,3 % Cl <sup>-</sup> )
3	<b>β-mesohalin</b> (II), meist auf Böden mit geringem Chloridgehalt (0,3–0,5 % Cl <sup>-</sup> )
4	<b>α/β-mesohalin</b> (II/III), meist auf Böden mit geringem bis mäßigem Chloridgehalt (0,5–0,7 % Cl <sup>-</sup> )
5	<b>α-mesohalin</b> (III), meist auf Böden mit mäßigem Chloridgehalt (0,7–0,9 % Cl <sup>-</sup> )
6	<b>α-meso/polyhalin</b> (III/IV), auf Böden mit mäßigem bis hohem Chloridgehalt (0,9–1,2 % Cl <sup>-</sup> )
7	<b>polyhalin</b> (IV), auf Böden mit hohem Chloridgehalt (1,2–1,6 % Cl <sup>-</sup> )
8	<b>euhalin</b> (IV/V und V), auf Böden mit sehr hohem Chloridgehalt (1,6–2,3 % Cl <sup>-</sup> )
9	<b>euhalin bis hypersalin</b> (V/VI), auf Böden mit sehr hohem, in Trockenzeiten extremem Salzgehalt (> 2,3 % Cl <sup>-</sup> )

Bemerkung: Arten mit der Salzzahl 5 oder höher finden sich nur ausnahmsweise auf chloridfreiem Boden. Alle übrigen haben eine Amplitude in den chloridfreien (bzw. sehr chloridarmen) Bereich hinein.

**B, b = Schwermetallresistenz** (in derselben Spalte wie S)

Vorkommen an Standorten mit hoher Konzentration an Blei, Zink oder anderen Schwermetallen (nach der Literatur sowie eigenen Messungen).

b	mäßig schwermetallresistent
B	ausgesprochen schwermetallresistent

Einige weitere Arten bilden resistente Rassen, kommen aber überwiegend auf normalen Böden vor. Die meisten Arten meiden schwermetallreiche Standorte.

Auf die Zeigerwerte folgen Buchstaben, die bei Gefäßpflanzen, Moosen und Flechten z. T. Verschiedenes bedeuten, entsprechend den Definitionen von Ellenberg et al. (1992, 2001). Die im folgenden Register verwendeten Buchstaben bedeuten:

**LF = Lebensform**

Lage der Überwinterungsorgane zur Erdoberfläche (nach der Literatur).

A	<b>Hydrophyt</b> , aquatisch lebende Pflanze, deren Überwinterungsknospen normalerweise unter Wasser liegen
C	<b>krautiger Chamaephyt</b> , Knospen wie bei Z meist über der Erde und im Schneeschutz überwinternd
G	<b>Geophyt</b> , Überwinterungsknospen unter der Erdoberfläche, meist mit Speicherorganen
H	<b>Hemikryptophyt</b> , Überwinterungsknospen nahe der Erdoberfläche
N	<b>Nanophanerophyt</b> , Strauch oder Kleinbaum, meist 0.5–5 m hoch werdend
P	<b>Phanerophyt</b> , Baum, der mehr als 5 m hoch werden kann
T	<b>Therophyt</b> , kurzlebig und ungünstige Zeiten als Samen überdauernd
Z	<b>holziger Chamaephyt</b> , Zwergstrauch, nur selten über 0.5 m hoch werdend
li	<b>Liane oder Spreizklimmer</b> , sich auf andere Pflanzen stützend, aber im Boden wurzelnd
ep	<b>Epiphyt</b> , auf den oberirdischen Organen lebender Pflanzen wachsend (aber in der Regel nicht parasitierend)
hp	<b>Halbparasit</b> , auf lebenden Pflanzen schmarotzend, aber mit grünen Blättern
vp	<b>Vollparasit</b> , wie hp, aber ohne Blattgrün

**LF\_B = Blattausdauer**

Jahreszeiten, in denen ein Großteil der Blätter grün ist (nach eigenen Beobachtungen und einigen Korrekturen von E. J. Jäger; weitere Korrekturen sehr erwünscht!)

I	<b>immergrün</b> , zu allen Jahreszeiten mit Blättern, die oft länger als 1 Jahr leben
W	<b>überwinternd grün</b> , oft mit grünen Blättern überwinternd, die aber meist im Frühjahr ersetzt werden
S	<b>sommergrün</b> , nur in der wärmeren Jahreszeit mit grünen Blättern
V	<b>vorsommergrün</b> , vom Vorfrühling bis zum Frühsommer grün, dann aber meist einziehend

## 27.2 Zeigerwerte der Gefäßpflanzen

Entspricht den Angaben in Ellenberg et al. (2001).

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Abies alba</i>	(3)	5	4	x	x	x	0	P	I
<i>Acer campestre</i>	(5)	6	4	5	7	6	0	P	S
<i>Acer monspessulanum</i>	(6)	8	4	3	8	4	0	P	S
<i>Acer negundo</i>	(5)	6	6	6	7	7	0	P	S
<i>Acer opalus</i> agg.	(5)	8	4	4	8	6	0	P	S
<i>Acer platanoides</i>	(4)	6	4	x	x	x	0	P	S
<i>Acer pseudoplatanus</i>	(4)	x	4	6	x	7	0	P	S
<i>Aceras anthropophorum</i>	7	7	2	4~	8	3	0	G	S
<i>Achillea atrata</i> agg.	9	2	4	5	8	3	0	H	W
<i>Achillea cartilaginea</i>	8	6	6	8~	7	6	0	H	S
<i>Achillea clavinae</i>	8	2	5	5	8	3	0	H	W
<i>Achillea clusiana</i>	9	2	4	5	9	3	0	H	W
<i>Achillea macrophylla</i>	6	2	4	6	6	8	0	H	W
<i>Achillea millefolium</i> agg.									
<i>Achillea millefolium collina</i>	9	6	6	2	7	2	0	H	S
<i>Achillea millefolium millefolium</i>	8	x	x	4	x	5	1	H, C	W
<i>Achillea millefolium pannonica</i>	7	7	6	3	6	2	0	H	S
<i>Achillea millefolium roseoalba</i>	8	6	4	5	7	7	0	H, C	W
<i>Achillea millefolium setacea</i>	9	7	8	2	7	1	0	H	S
<i>Achillea moschata</i>	9	1	4	6	3	2	0	H	W
<i>Achillea nana</i>	8	1	3	6	6	2	0	H	W
<i>Achillea nobilis</i>	8	7	7	4	8	1	0	H	S
<i>Achillea ptarmica</i>	8	6	3	8	4	2	0	H	S
<i>Achnatherum calamagrostis</i>	9	6	4	3	8	2	0	H	S
<i>Acinos alpinus</i>	9	3	3	5	9	2	0	H, Z	S
<i>Acinos arvensis</i>	9	6	3	2	5	1	0	C, T	W
<i>Aconitum napellus</i> (ssp. <i>neomontanum</i> )	7	x	2	7	7	8	0	H	S
<i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>formosum</i>	7	3	5	7	6	6	0	H	S
<i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>tauricum</i>	8	2	5	5	7	7	0	H	S
<i>Aconitum paniculatum</i>	6	2	4	6	7	7	0	H	S
<i>Aconitum variegatum</i>	5	4	4	7=	8	7	0	H	S
<i>Aconitum vulparia</i> ( <i>lycoctonum</i> )	3	4	4	7	7	8	0	H	S
<i>Acorus calamus</i>	8	6	5	10	7	7	0	G, A	S
<i>Actaea spicata</i>	3	5	4	5	6	7	0	H, G	S
<i>Adenophora liliifolia</i>	7	6	6	6~	8	2	0	H	S
<i>Adenostyles alliariae</i>	6	3	2	6	x	8	0	H	S
<i>Adenostyles glabra</i>	6	3	4	6	8	4	0	H	S
<i>Adonis aestivalis</i>	6	6	7	3	8	3	0	T	S
<i>Adonis flammea</i>	6	6	6	3	9	3	0	T	S
<i>Adonis vernalis</i>	7	6	7	3	7	2	0	H	V
<i>Adoxa moschatellina</i>	5	x	5	6	7	8	0	G	V
<i>Aegopodium podagraria</i>	5	5	3	6	7	8	0	G, H	S
<i>Aethionema saxatile</i>	9	4	4	4~	9	2	0	C	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Aethusa cynapium</i>									
<i>Aethusa cynapium</i> ssp. <i>agrestis</i>	7	7	3	4	9	5	0	T	S
<i>Aethusa cynapium</i> ssp. <i>cynapioides</i>	5	6	4	5	7	7	0	T	S
<i>Aethusa cynapium</i> ssp. <i>cynapium</i>	6	6	3	5	8	6	0	T	S
<i>Agrimonia eupatoria</i>	7	6	4	4	8	4	0	H	S
<i>Agrimonia procera</i>	5	6	3	5	6	4	0	H	S
<i>Agropyron caninum</i>	6	6	3	6	7	8	0	H	S
<i>Agropyron intermedium</i>	7	6	6	3~	7	3	0	H, G	S
<i>Agropyron junceiforme</i>	9	6	3	6=	7	7	7	G	S
<i>Agropyron pungens</i> (littorale)	9	7	2	5~	7	5	6	H, G	S
<i>Agropyron repens</i>	7	6	7	x~	x	7	0	G	S
<i>Agrostemma githago</i>	7	x	x	x	x	x	0	T	W
<i>Agrostis alpina</i>	8	2	3	5	6	4	0	H	S
<i>Agrostis canina</i>	9	5	5	9	3	2	0	H	S
<i>Agrostis rupestris</i>	8	2	2	4	2	1	0	H	S
<i>Agrostis scabra</i>	8	6	?	8~	4	?	0	H	S
<i>Agrostis schleicheri</i>	8	1	4	5	7	4	0	H	S
<i>Agrostis schraderiana</i>	6	2	6	5	6	6	0	H	S
<i>Agrostis stolonifera</i> agg.									
<i>Agrostis stolonifera gigantea</i>	7	5	3	8	7	6	0	H	S
<i>Agrostis stolonifera stolonifer</i>	8	x	5	7~	x	5	0	H	W
<i>Agrostis stricta</i> (coarctata)	9	7	3	2	2	1	0	H	S
<i>Agrostis tenuis</i> (capillaris)	7	x	3	x	4	4	0b	H	S
<i>Ailanthus altissima</i>	(8)	8	2	5	7	8	0	P	S
<i>Aira caryophylla</i>	9	6	2	2	4	1	0	T	V
<i>Aira praecox</i>	9	6	2	2	2	1	0	T	V
<i>Ajuga chamaepitys</i>	7	8	2	4	9	2	0	H, T	W
<i>Ajuga genevensis</i>	8	x	x	3	7	2	0	H	S
<i>Ajuga pyramidalis</i>	7	x	2	5	1	1	0	H	S
<i>Ajuga reptans</i>	6	x	2	6	6	6	0	H	W
<i>Alchemilla alpina</i> (agg.)	9	2	2	5	2	2	0	H	S
<i>Alchemilla conjuncta</i> agg.									
<i>Alchemilla conjuncta grossidens</i>	7	3	2	5	8	2	0	H	S
<i>Alchemilla conjuncta hoppeana</i>	9	2	4	5	9	3	0	H	S
<i>Alchemilla conjuncta pallens</i>	7	2	3	5	7	4	0	H	W
<i>Alchemilla conjuncta plicatula</i>	8	3	3	6	7	?	0	H	S
<i>Alchemilla fissa</i> agg.									
<i>Alchemilla fissa cuspidens</i>	8	3	?	5	?	?	0	H	S
<i>Alchemilla fissa fallax</i>	8	3	4	5	4	2	0	H	S
<i>Alchemilla fissa fissa</i>	8	2	4	6	x	3	0	H	S
<i>Alchemilla fissa incisa</i>	8	3	?	8	8	2	0	H	W
<i>Alchemilla fissa othmarii</i>	8	3	?	5	7	2	0	H	S
<i>Alchemilla fissa pyrenaica</i>	8	3	?	5	?	2	0	H	S
<i>Alchemilla hybrida</i> agg.									
<i>Alchemilla hybrida colorata</i>	8	2	3	4	7	2	0	H	S
<i>Alchemilla hybrida exigua</i>	8	3	?	5	8	4	0	H	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Alchemilla hybrida flabellata</i>	8	1	?	4	x	1	0	H	W
<i>Alchemilla hybrida hybrida (glaucescens)</i>	7	4	4	5	4	3	0	H	S
<i>Alchemilla pentaphyllea</i>	7	2	2	7	3	4	0	H	S
<i>Alchemilla splendens kernerii</i>	8	2	?	5	?	?	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.									
<i>Alchemilla vulgaris acutiloba</i>	6	4	4	5	6	6	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris cleistophylla</i>	8	3	?	4	?	?	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris connivens</i>	7	4	?	5	7	x	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris coriacea</i>	7	3	3	9	4	3	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris crinita</i>	7	3	4	6	x	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris decumbens</i>	7	2	?	6	x	?	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris demissa</i>	7	3	?	7	x	?	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris effusa</i>	8	3	?	9	4	2	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris gracilis</i>	7	4	5	7	x	x	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris inconcinna</i>	7	3	?	5	6	6	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris monticola (pastoralis)</i>	6	x	5	5	6	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris obtusa</i>	7	3	?	6	4	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris reniformis</i>	7	3	4	8	4	2	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris rubristipula</i>	7	4	4	5	6	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris sinuata</i>	7	3	4	5	6	5	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris straminea</i>	7	4	4	9	4	3	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris strigosula</i>	7	4	4	5	?	?	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris subcrenata</i>	7	x	4	5	5	6	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris tenuis</i>	7	4	?	5	6	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris tirolensis</i>	7	3	?	5	7	5	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris trunciloba</i>	7	4	4	6	7	6	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris versipila</i>	8	2	4	5	8	4	0	H	S
<i>Alchemilla vulgaris xanthochlora</i>	6	4	2	7	7	?	0	H	S
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	5	8	4	12	7	4	0	A	S
<i>Alisma gramineum</i>	7	7	6	11	7	4	0	A	S
<i>Alisma lanceolatum</i>	7	7	2	10	7	5	0	A	S
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	7	5	x	10	x	8	0	A	S
<i>Alliaria petiolata</i>	5	6	3	5	7	9	0	H	S
<i>Allium angulosum (acutangulum)</i>	8	7	7	8~	8	2	0	G	S
<i>Allium carinatum</i>	8	5	4	3~	8	2	0	G	S
<i>Allium montanum</i>	9	x	5	2	6	2	0	G	S
<i>Allium oleraceum</i>	7	6	4	3	7	4	0	G	V
<i>Allium paradoxum</i>	6	6	3	5	7	7	0	G	S
<i>Allium pulchellum</i>	9	7	6	2	8	1	0	G	V
<i>Allium rotundum</i>	7	7	6	4	8	4	0	G	S
<i>Allium schoenoprasum</i>	7	x	7	x~	7	2	0	G	S
<i>Allium scorodoprasum</i>	6	6	5	7	7	7	0	G	V
<i>Allium sphaerocephalon</i>	9	8	5	3	8	2	0	G	S
<i>Allium strictum</i>	9	6	8	2	6	1	0	G	S
<i>Allium suaveolens</i>	7	6	5	8~	9	2	0	G	S
<i>Allium ursinum</i>	2	x	2	6	7	8	0	G	V

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Allium victorialis</i>	8	3	?	5	6	4	0	G	S
<i>Allium vineale</i>	5	7	3	4	x	7	0	G	S
<i>Alnus glutinosa</i>	(5)	5	3	9=	6	x	1	P	S
<i>Alnus incana</i>	(6)	4	5	7=	8	x	0	P	S
<i>Alnus viridis</i>	7	3	4	6	5	7	0	N	S
<i>Alopecurus aequalis</i> (fulvus)	9	x	5	9=	x	9	0	T, H	S
<i>Alopecurus bulbosus</i>	8	6	2	7=	7	5	3	H	S
<i>Alopecurus geniculatus</i>	9	6	3	8=	7	7	2	H	W
<i>Alopecurus myosuroides</i>	6	6	3	5	7	6	0	T	W
<i>Alopecurus pratensis</i>	6	x	5	6	6	7	0	H	S
<i>Alopecurus utriculatus</i>	8	7	4	6~	8	4	2	T	S
<i>Althaea hirsuta</i>	7	8	5	4	8	3	0	T, H	S
<i>Althaea officinalis</i>	6	7	6	7=	8	4	2	H	S
<i>Alyssum alyssoides</i>	9	6	4	3	8	1	0	T, H	S
<i>Alyssum montanum</i>	9	6	4	2	7	1	0	C	I
<i>Amaranthus albus</i>	8	8	6	2	x	7	1	T	S
<i>Amaranthus blitoides</i>	9	7	6	3	x	8	0	T	S
<i>Amaranthus deflexus</i>	8	9	?	4	7	7	0	T	S
<i>Amaranthus graecizans</i> (angustifolius)	9	9	x	3	9	8	0	T	S
<i>Amaranthus hybridus</i> agg.	8	8	5	4	7	7	1	T	S
<i>Amaranthus lividus</i> (viridis, blitum)	8	7	3	4	x	8	0	T	S
<i>Amaranthus powellii</i> (chlorostachys)	8	7	5	4	8	6	1	T	S
<i>Amaranthus retroflexus</i>	8	7	6	4	7	7	1	T	S
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	9	7	?	4	8	6	0	T	S
<i>Ambrosia psilostachya</i>	9	8	?	3	8	4	0	T	S
<i>Amelanchier lamarckii</i>	6	6	2	5	3	3	0	N	S
<i>Amelanchier ovalis</i>	7	x	4	3	x	3	0	N	S
<i>Ammi majus</i>	7	8	3	4~	8	7	0	T	S
x <i>Ammocalamagrosti baltica</i>	8	6	3	4	x	2	1	G	W
<i>Ammophila arenaria</i>	9	6	3	4	7	5	1	G	W
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	8	7	2	3	9	2	0	G	S
<i>Anagallis arvensis</i>	6	6	3	5	x	6	0	T	W
<i>Anagallis foemina</i> (coerulea)	8	7	5	4	9	5	0	T	W
<i>Anagallis tenella</i>	8	6	1	9	x	2	0	H, C	W
<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	8	7	2	4	4	3	0	H	S
<i>Anchusa arvensis</i> (Lycopsis)	7	6	6	4	x	4	0	T, H	S
<i>Anchusa officinalis</i>	9	7	5	3	7	5	0	H	S
<i>Andromeda polifolia</i>	9	4	5	9	1	1	0	Z	I
<i>Androsace alpina</i>	9	1	?	6	2	3	0	C	I
<i>Androsace chamaejasme</i>	9	2	6	5	9	2	0	C	S
<i>Androsace elongata</i>	9	8	7	2	6	1	0	T	S
<i>Androsace hausmannii</i>	9	1	4	3~	9	2	0	C	I
<i>Androsace helvetica</i>	9	2	4	x	8	2	0	C	I
<i>Androsace lactea</i>	8	3	4	4	9	3	0	H	I
<i>Androsace maxima</i>	7	8	7	4	7	3	1	H, T	S
<i>Androsace obtusifolia</i>	8	2	4	5	1	1	0	C	I

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Androsace septentrionalis</i>	8	7	7	2	5	2	0	T	S
<i>Androsace vandellii</i>	9	2	4	4	4	2	0	C	I
<i>Anemone narcissiflora</i>	8	3	2	5~	7	4	0	G	S
<i>Anemone nemorosa</i>	x	x	3	5	x	x	0	G	V
<i>Anemone ranunculoides</i>	3	6	4	6	8	8	0	G	V
<i>Anemone sylvestris</i>	7	7	7	3	7	3	0	H	S
<i>Angelica archangelica</i>	7	6	5	9=	x	9	1	H	S
<i>Angelica palustris</i>	7	6	6	8	x	?	0	H	S
<i>Angelica sylvestris</i>	7	x	4	8	x	4	0	H	S
<i>Antennaria carpatica</i>	8	2	x	5	6	2	0	H	W
<i>Antennaria dioica</i>	8	x	x	4	3	2	0	C	I
<i>Anthemis arvensis</i>	7	6	5	4	6	6	0	T	W
<i>Anthemis austriaca</i>	8	7	6	3	9	5	0	T	W
<i>Anthemis cotula</i>	7	6	3	4	x	5	0	T	W
<i>Anthemis ruthenica</i>	9	7	6	3	7	4	0	T	S
<i>Anthemis tinctoria</i>	8	6	5	3	6	4	0	H	S
<i>Anthericum liliago</i>	7	6	4	3	5	2	0	H	S
<i>Anthericum ramosum</i>	7	5	4	3	7	3	0	H	S
<i>Anthoxanthum alpinum</i>	7	3	?	6	2	2	0	T	S
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	x	x	x	x	5	x	1	T, H	S
<i>Anthoxanthum puelii</i> (aristatum)	7	6	2	x	2	3	0	T	W
<i>Anthriscus caucalis</i> (scandicina)	8	6	2	5	6	6	0	T	S
<i>Anthriscus cerefolium</i>	6	7	6	5	x	8	0	T	S
<i>Anthriscus nitida</i>	4	4	4	6	8	8	0	H	S
<i>Anthriscus sylvestris</i>	7	x	5	5	x	8	0	H	S
<i>Anthyllis vulneraria</i>	8	6	3	3	7	2	0	H	S
<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>alpestris</i>	8	2	4	4	8	2	0	H	S
<i>Antirrhinum majus</i>	7	7	2	5	7	6	0	T	W
<i>Apera interrupta</i>	9	7	3	2	4	1	0	T	S
<i>Apera spica-venti</i>	6	6	4	6	5	x	0	T	W
<i>Aphanes arvensis</i>	6	6	2	6	x	5	0	T	W
<i>Aphanes inexpectata</i>	7	7	2	5	4	4	0	T	W
<i>Apium graveolens</i>	9	6	2	8	7	8	4	H, A	S
<i>Apium inundatum</i>	7	6	2	10	x	2	0	H, A	S
<i>Apium nodiflorum</i>	7	8	3	10	x	6	1	H, A	S
<i>Apium repens</i>	9	6	3	7=	7	7	1	H	S
<i>Aposeris foetida</i>	4	4	4	5	6	5	0	H	S
<i>Aquilegia atrata</i>	6	4	4	4~	8	3	0	H	S
<i>Aquilegia einseleiana</i> (aquilegioides)	7	3	4	5	9	4	0	H	S
<i>Aquilegia vulgaris</i>	6	6	4	4	7	4	0	H	S
<i>Arabidopsis thaliana</i>	6	6	3	4	4	4	0	T, H	W
<i>Arabis alpina</i>	7	3	3	5	9	3	0	C	I
<i>Arabis auriculata</i> (recta)	7	7	6	3	7	3	0	T	S
<i>Arabis brassica</i> (pauciflora)	4	7	4	3	8	3	0	H	S
<i>Arabis caerulea</i>	8	2	4	7	9	4	0	C, H	W
<i>Arabis ciliata</i> (corymbifera)	9	2	4	5	9	3	0	C	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Arabis glabra</i> (Turritis)	6	6	2	3	8	5	0	H	S
<i>Arabis hirsuta</i> agg.									
<i>Arabis hirsuta hirsuta</i>	7	5	3	4~	8	x	0	H, T	S
<i>Arabis hirsuta nemorensis</i>	7	6	5	7	6	4	0	H	S
<i>Arabis planisilqua</i>	7	7	5	7=	7	4	0	H, T	S
<i>Arabis pumila</i>	9	2	4	x	9	2	0	C	W
<i>Arabis soyeri</i> ssp. <i>subcoriacea</i>	9	2	4	9=	9	2	0	C, H	W
<i>Arabis turrita</i>	6	7	4	3	7	3	0	H	S
<i>Arctium lappa</i>	9	6	4	5	7	9	0	H	S
<i>Arctium minus</i>	9	5	3	5	x	8	0	H	S
<i>Arctium nemorosum</i> (vulgare)	6	6	2	7	7	9	0	H	S
<i>Arctium tomentosum</i>	8	5	7	5	8	9	0	H	S
<i>Arctostaphylos alpinus</i>	7	2	5	5	x	2	0	Z	S
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	6	x	5	3	x	2	0	Z	I
<i>Aremonia agrimonoides</i>	4	7	4	5	8	6	0	H	S
<i>Arenaria biflora</i>	8	2	4	7	5	2	0	C	W
<i>Arenaria multicaulis</i>	9	2	3	5	8	2	0	C, T	W
<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	8	x	x	4	7	x	0	T, C	W
<i>Aristolochia clematitis</i>	6	7	3	4~	8	8	0	H	S
<i>Armeria alliacea</i> (arenaria)	8	8	2	3	6	2	0	H	I
<i>Armeria maritima alpina</i>	9	1	?	4	x	1	0	H	I
<i>Armeria maritima elongata</i>	7	6	3	3	6	2	0	H	I
<i>Armeria maritima elongata</i> – ssp. <i>serpentini</i>	8	5	3	3	5	1	0	H	I
<i>Armeria maritima halleri</i>	9	x	2	3	6	1	0B	H	I
<i>Armeria maritima maritima</i>	8	6	2	6=	5	4	6	H	I
<i>Armeria maritima purpurea</i>	8	6	3	10	7	2	0	H	I
<i>Armoracia rusticana</i> (lapathifolia)	8	6	3	5	x	9	0	G	S
<i>Arnica montana</i>	9	4	4	5	3	2	0	H	S
<i>Arnoseris minima</i>	7	6	2	4	3	3	0	T	S
<i>Arrhenatherum elatius</i>	8	5	3	x	7	7	0	H	S
<i>Artemisia absinthium</i>	9	6	7	4	7	8	0	C	I
<i>Artemisia annua</i>	9	7	7	4	7	6	0	T	S
<i>Artemisia campestris</i>	9	6	5	2	5	2	0	C	I
<i>Artemisia genipi</i>	8	1	?	6	8	?	0	C	I
<i>Artemisia maritima</i>	9	6	x	5=	x	7	5	C, H	I
<i>Artemisia mutellina</i> (laxa)	9	2	6	3	4	2	0	C	I
<i>Artemisia pontica</i>	9	7	6	3	7	4	0	H	S
<i>Artemisia rupestris</i>	9	6	8	7	8	3	3	C	I
<i>Artemisia verlotiorum</i>	9	6	3	6	7	8	0	H	S
<i>Artemisia vulgaris</i>	7	6	x	6	x	8	0	H, C	S
<i>Arum maculatum</i> agg.	3	6	2	7	7	8	0	G	V
<i>Aruncus dioicus</i>	4	5	4	6	x	8	0	H	S
<i>Asarum europaeum</i>	3	6	5	5	7	6	0	H, G	I
<i>Asparagus officinalis</i>	6	6	7	3~	x	4	0	G	S
<i>Asperugo procumbens</i>	7	6	6	4	8	9	0	T	S
<i>Asperula arvensis</i>	7	7	3	4	9	3	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Asperula cynanchica</i>	7	x	5	3	8	3	0	H	S
<i>Asperula taurina</i>	5	7	?	5	8	6	0	H	I
<i>Asperula tinctoria</i>	5	6	6	4	9	3	0	H	S
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	6	7	2	4	2	3	0	H	I
<i>Asplenium adulterinum</i>	5	4	4	5	6	1	0	H	I
<i>Asplenium x alternifolium</i>	7	4	4	4	3	2	0	H	S
<i>Asplenium billotii</i>	5	6	1	5	4	?	0	H	S
<i>Asplenium cuneifolium</i>	6	5	4	5	6	1	0	H	S
<i>Asplenium fissum</i>	7	2	4	5	8	3	0	H	S
<i>Asplenium fontanum</i>	6	5	2	6	8	2	0	H	S
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	8	x	3	3	8	2	0	H	S
<i>Asplenium seelosii</i>	8	2	4	3	9	1	0	H	S
<i>Asplenium septentrionale</i>	8	x	4	3	2	2	0	H	S
<i>Asplenium trichomanes</i>	5	x	3	5	x	3	0	H	I
<i>Asplenium viride</i>	4	4	3	6	8	?	0	H	I
<i>Aster alpinus</i>	9	2	5	5	7	2	0	H	W
<i>Aster amellus</i>	8	6	6	4	9	3	0	H	S
<i>Aster bellidiastrum</i>	7	3	4	5	8	4	0	H	W
<i>Aster linosyris</i>	8	7	5	2	8	2	0	H	S
<i>Aster novae-angliae</i>	7	6	5	7=	7	9	0	H	S
<i>Aster novi-belgii</i> agg.									
<i>Aster novi-belgii laevis</i>	8	7	6	6	8	9	0	H	S
<i>Aster novi-belgii lanceolatus</i>	7	7	6	6	x	8	0	H	S
<i>Aster novi-belgii novi-belgii</i>	9	6	2	6=	7	9	0	H	S
<i>Aster novi-belgii x salignus</i>	7	6	5	6=	8	9	0	H	S
<i>Aster novi-belgii tradescantii</i>	7	6	2	7=	8	9	0	H	S
<i>Aster tripolium</i>	8	6	x	x=	7	7	8	H, T	W
<i>Astragalus alpinus</i>	9	2	7	4	6	?	0	H	S
<i>Astragalus arenarius</i>	7	7	7	2	7	1	0	H	S
<i>Astragalus australis</i>	9	1	8	5	7	2	0	H	S
<i>Astragalus cicer</i>	7	6	4	4~	9	2	0	H	S
<i>Astragalus danicus</i>	8	7	7	3~	9	2	0	H	S
<i>Astragalus exscapus</i>	7	6	6	3	9	2	0	H	S
<i>Astragalus frigidus</i> ( <i>Phaca frigida</i> )	8	2	7	4	9	2	0	G	S
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	6	6	4	4	7	3	0	H	S
<i>Astragalus onobrychis</i>	8	7	6	2	9	1	0	H	S
<i>Astragalus penduliflorus</i> ( <i>Phaca pendul.</i> )	7	1	7	4	7	1	0	H	S
<i>Astrantia bavarica</i>	7	2	4	5	8	4	0	H	S
<i>Astrantia major</i>	6	4	4	6	8	5	0	H	S
<i>Athamantha cretensis</i>	9	3	4	4	9	2	0	H	W
<i>Athyrium distentifolium</i> (alpestre)	5	3	3	6	6	7	0	H	S
<i>Athyrium filix-femina</i>	3	x	3	7	x	6	0	H	S
<i>Atriplex calotheca</i>	9	6	x	6=	7	8	1	T	S
<i>Atriplex glabriuscula</i>	9	6	4	7=	7	9	3	T	S
<i>Atriplex hastata</i> (latifolia)	8	6	x	6	x	9	0	T	S
<i>Atriplex heterosperma</i>	9	6	8	5	x	6	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Atriplex hortensis</i>	7	6	x	5	7	8	0	T	S
<i>Atriplex laciniata</i> (sabulosa)	9	6	x	7=	7	8	2	T	S
<i>Atriplex littoralis</i>	9	6	x	x=	x	9	7	T	S
<i>Atriplex longipes</i> ssp. <i>longipes</i>	9	6	?	6~	x	8	5	T	S
<i>Atriplex oblongifolia</i>	9	7	6	4	6	6	1	T	S
<i>Atriplex patula</i>	6	6	x	5	7	7	0	T	S
<i>Atriplex rosea</i>	9	6	7	5	7	7	1	T	S
<i>Atriplex sagittata</i> (nitens, acuminata)	9	7	7	x	7	7	0	T	S
<i>Atriplex tatarica</i>	9	7	8	3	x	6	0	T	S
<i>Atropa bella-donna</i>	6	x	2	5	8	8	0	H	S
<i>Aurinia saxatilis</i>	9	7	4	2	8	1	0	C	I
<i>Avena fatua</i>	6	6	6	5	7	x	0	T	V
<i>Avena nuda</i> (strigosa)	7	x	x	5	4	5	0	T	S
<i>Avenella flexuosa</i>	6	x	2	x	2	3	0	H	I
<i>Avenochloa pratensis</i>	7	6	4	3~	x	2	0	H	S
<i>Avenochloa pubescens</i>	5	x	3	3	x	4	0	H	S
<i>Avenochloa versicolor</i>	9	2	3	5	3	2	0	H	S
<i>Azolla caroliniana</i>	7	7	2	11	?	7	0	A	S
<i>Azolla filiculoides</i>	6	8	3	11	x	8	0	A	S
<i>Baldellia ranunculoides</i>	8	6	1	10	x	2	1	A	S
<i>Ballota nigra</i>	8	6	5	5	x	8	0	C, H	W
<i>Barbarea intermedia</i>	8	6	2	5	x	7	0	H	W
<i>Barbarea stricta</i>	8	6	7	7=	7	8	0	H	W
<i>Barbarea verna</i>	8	6	2	5	x	6	0	H	W
<i>Barbarea vulgaris</i>	8	6	3	6	x	6	0	H	W
<i>Bartsia alpina</i>	8	3	3	8~	7	3	0	G, Hhp	
<i>Bassia hirsuta</i>	9	6	6	8=	7	5	7	T	S
<i>Bellis perennis</i>	8	x	2	5	x	6	0	H	W
<i>Berberis vulgaris</i>	7	x	4	4	8	3	0	N	S
<i>Berteroia incana</i>	9	6	7	3	6	4	0	T, H	W
<i>Berula erecta</i>	8	6	3	10	8	6	1	H, A	W
<i>Beta vulgaris</i> ssp. <i>maritima</i>	9	6	4	6=	7	9	5	T	S
<i>Betonica alopecurus</i>	7	2	4	5	8	3	0	H	S
<i>Betonica officinalis</i>	7	6	5	x~	x	3	0	H	S
<i>Betula humilis</i>	7	5	8	9	4	3	0	N	S
<i>Betula nana</i>	8	3	6	9	1	2	0	Z	S
<i>Betula pendula</i>	(7)	x	x	x	x	x	0	P	S
<i>Betula pubescens</i>	(7)	x	x	8	3	3	0	P	S
<i>Betula pubescens</i> ssp. <i>carpatica</i>	(9)	4	x	x	1	1	0	P, N	S
<i>Bidens cernua</i>	8	6	5	9=	7	9	0	T	S
<i>Bidens connata</i>	8	7	5	9=	7	9	0	T	S
<i>Bidens frondosa</i>	7	6	x	8=	7	8	0	T	S
<i>Bidens radiata</i>	9	6	5	9=	6	8	0	T	S
<i>Bidens tripartita</i>	8	6	x	9=	x	8	0	T	S
<i>Bifora radians</i>	7	7	4	3	9	?	0	T	S
<i>Biscutella laevigata</i>	8	x	4	x	7	2	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Blackstonia acuminata	8	9	3	7~	6	3	1	T	S
Blackstonia perfoliata	8	7	3	7~	9	4	0	T	S
Blechnum spicant	3	x	2	6	2	3	0	H	I
Blysmus compressus	8	x	5	8	8	3	1	G	S
Blysmus rufus	8	6	x	7=	7	4	5	G	S
Bolboschoenus maritimus ssp. maritimus	8	6	x	10	8	7	2	A, G	S
Bothriochloa ischaemum	9	7	6	3	8	3	0	H	S
Botrychium lunaria	8	x	3	4	x	2	0	G	S
Botrychium matricariifolium	7	x	4	4	3	2	0	G	S
Botrychium multifidum	6	4	4	6	4	2	0	G	S
Botrychium simplex	6	4	4	5	1	2	0	G	S
Botrychium virginianum	6	3	4	5	4	1	0	G	S
Brachypodium pinnatum	6	5	5	4	7	4	0	G, H	S
Brachypodium rupestre	7	5	4	4	7	3	0	H, C	S
Brachypodium sylvaticum	3	5	3	5	6	6	0	H	S
Brassica elongata	9	7	7	4	8	5	0	C, T	W
Brassica nigra	8	7	5	8=	8	7	0	T	S
Brassica oleracea – ssp. oleracea	8	7	2	5	x	8	3	C	W
Briza media	8	x	3	x	x	2	0	H	S
Bromus arvensis	6	6	4	4	8	4	0	T	W
Bromus commutatus	6	7	4	4	7	3	0	T	W
Bromus erectus	8	5	2	3	8	3	0	H	S
Bromus grossus (secalinus ssp. mult.	6	7	4	5	7	?	0	T	W
Bromus hordeaceus (mollis)	7	6	3	x~	x	3	1	T	S
Bromus hordeaceus ssp. thominii	8	6	2	4	4	2	1	T	S
Bromus hordeaceus lepidus	8	6	2	4	7	5	0	T	S
Bromus inermis	8	x	7	4~	8	5	0	H, G	S
Bromus japonicus	8	7	7	4	8	3	0	T	S
Bromus racemosus	6	6	2	8~	5	5	0	T	S
Bromus ramosus benekenii	5	5	4	5	7	5	0	H	S
Bromus ramosus ramosus	6	6	2	5	7	6	0	H	S
Bromus secalinus	6	6	3	x	5	x	0	T	W
Bromus squarrosus	8	8	7	3	8	3	0	T	S
Bromus sterilis	7	6	4	4	x	5	0	T	S
Bromus tectorum	8	6	7	3	8	4	0	T	S
Bromus willdenowii	7	7	?	4	?	?	0	?	S
Bryonia alba	7	6	5	5	7	6	0	G, Hli	S
Bryonia dioica	7	6	3	5	8	6	0	G, Hli	S
Buddleja davidii	8	7	4	4	7	4	0	N	S
Buglossoides arvensis	5	6	5	x	7	5	0	T	W
Buglossoides purpureoerulea	5	7	4	4	7	4	0	C, H	W
Bunias orientalis	7	6	5	5	8	5	0	H, G	S
Bunium bulbocastanum	7	7	2	4	9	4	0	G	S
Buphthalmum salicifolium	8	x	4	4	8	3	0	H	S
Bupleurum falcatum ssp. falcatum	6	6	6	3	9	3	0	H	S
Bupleurum longifolium	5	x	6	4	9	5	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Bupleurum ranunculoides	9	2	5	5	9	3	0	H	S
Bupleurum rotundifolium	8	7	4	3	9	4	0	T	S
Bupleurum stellatum	8	3	5	4	3	3	0	H	S
Bupleurum tenuissimum	9	6	4	7~	8	4	3	T	S
Butomus umbellatus	6	6	5	10~	x	7	?	A	S
Butomus umbellatus var. vallisneriifo	6	6	5	11	7	7	0	A	W
Buxus sempervirens	5	8	2	4	8	4	0	N	I
Cakile maritima	9	6	x	6=	x	8	4	T	W
Calamagrostis arundinacea	6	5	4	5	4	5	0	H	S
Calamagrostis canescens	6	6	5	9=	6	5	0	H	S
Calamagrostis epigejos	7	5	7	x~	x	6	0	G, H	S
Calamagrostis phragmitoides	7	4	?	8	x	3	0	H	S
Calamagrostis pseudophragmites	8	6	8	7=	9	3	0	H, G	S
Calamagrostis stricta (neglecta)	9	5	x	9~	x	2	0	H	S
Calamagrostis varia	7	3	4	5~	8	3	0	H	S
Calamagrostis villosa	6	4	4	7~	2	2	0	H, G	S
Calamintha nepeta agg.	8	7	3	3	9	3	0	H	S
Caldesia parnassifolia	7	7	4	10	8	7	0	A	S
Calendula arvensis	7	8	3	4	8	6	0	T	S
Calepina irregularis	8	9	3	3	8	4	1	T, H	
Calla palustris	6	6	6	9=	6	4	0	A, G	S
Callitriche hermaphrodita (autumn.)	7	6	5	12	4	3	0	A	W
Callitriche palustris agg.									
Callitriche palustris brutia (pedunculata	8	6	3	10	?	5	1	A	W
Callitriche palustris cophocarpa (polymorpha)	8	x	?	10	8	5	0	A, T	W
Callitriche palustris hamulata	8	4	2	10~	6	4	0	A, T	W
Callitriche palustris obtusangula	8	6	?	11	7	7	1	A	W
Callitriche palustris palustris (verna)	6	x	x	11	5	4	0	A	W
Callitriche palustris platycarpa	7	6	2	11	7	7	0	A, T	W
Callitriche palustris stagnalis	6	5	?	10	6	4	1	A, T	W
Calluna vulgaris	8	x	3	x	1	1	0	Z	I
Caltha palustris	7	x	x	9=	x	6	0	H	S
Calycocorsus stipitatus	9	3	4	9	7	4	0	H	W
Calystegia pulchra	6	6	?	5	?	7	0	Gli	S
Calystegia sepium	8	6	5	6	7	9	0	G, Hli	S
Calystegia soldanella	8	6	2	4	7	5	0	H	S
Camelina sativa alyssum (dentata)	7	6	6	5	6	4	0	T	S
Camelina sativa microcarpa	7	6	7	4	8	4	0	H, T	S
Camelina sativa sativa	7	7	6	4	7	6	0	T	S
Campanula alpina	7	2	4	5	4	2	0	H	S
Campanula barbata	7	2	4	5	1	2	0	H	S
Campanula baumgartenii	7	7	4	5	6	3	0	H	S
Campanula bononiensis	7	6	6	3	8	2	0	H	S
Campanula cenisia	8	1	7	5	8	3	0	C	S
Campanula cervicaria	6	6	5	5~	8	4	0	H	S
Campanula cespitosa	9	2	5	5	8	3	0	H	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Campanula cochleariifolia (pusilla)	8	3	4	7	x	3	0	H	W
Campanula glomerata	7	x	7	4	7	3	0	H	S
Campanula latifolia	4	5	5	6	8	8	0	H	S
Campanula patula	8	6	4	5	7	5	0	H	S
Campanula persicifolia	5	5	4	4	8	3	0	H	S
Campanula rapunculoides	6	6	4	4	7	4	0	H	S
Campanula rapunculus	7	7	2	3	7	4	0	H	S
Campanula rhomboidalis	6	3	4	5	x	7	0	H	S
Campanula rotundifolia	7	5	x	x	x	2	0	H	S
Campanula scheuchzeri	8	2	4	5	x	3	0	H	W
Campanula thyrsoides	8	2	4	5	7	4	0	H	W
Campanula trachelium	4	x	3	6	8	8	0	H	S
Capsella bursa-pastoris	7	x	x	5	x	6	0	T	W
Cardamine alpina	7	1	4	7	4	4	0	H	W
Cardamine amara	7	x	4	9=	6	4	0	H	W
Cardamine flexuosa	6	5	2	8	4	5	0	H, T	W
Cardamine hirsuta	6	6	3	5	5	7	0	T, H	W
Cardamine impatiens	5	x	4	6	7	8	0	H, T	W
Cardamine parviflora	8	6	5	7=	7	6	0	T	W
Cardamine pratensis agg.									
Cardamine pratensis matthioli	7	4	?	9~	3	2	0	H	W
Cardamine pratensis palustris	6	6	x	9	7	4	0	H	W
Cardamine pratensis pratensis	4	x	x	6	x	x	0	H	W
Cardamine pratensis rivularis	8	3	5	9~	5	1	0	H	W
Cardamine resedifolia	8	2	2	5	3	2	0	G, H	W
Cardamine trifolia	3	4	4	6	8	7	0	G	W
Cardaminopsis arenosa	9	x	4	4	6	2	0	H, C	S
Cardaminopsis halleri	8	4	4	6	3	x	0B	H	S
Cardaminopsis petraea (hispida)	9	2	2	3	8	1	0	C, H	S
Cardaria draba	8	7	7	3	8	4	0	H, G	S
Carduus acanthoides	9	5	6	4	8	7	0	H	W
Carduus crassifolius	7	5	6	4	9	4	0	H	S
Carduus crispus	7	6	x	6	7	9	0	H	S
Carduus defloratus	7	x	4	4~	8	4	0	H	S
Carduus nutans agg.	8	6	5	4	8	6	0	H	W
Carduus personata	7	4	2	8	8	8	0	H	S
Carex acutiformis (paludosa)	7	x	3	9~	7	5	0	G, A	S
Carex alba	5	5	7	4	8	2	0	G, H	S
Carex appropinquata	8	5	5	9=	9	4	0	H	S
Carex aquatilis	9	6	5	9=	7	4	0	G	W
Carex arenaria	7	6	2	3	2	2	1	G, H	I
Carex atherodes	8	6	8	9=	7	5	0	G, A	S
Carex atrata agg.									
Carex atrata aterrima	9	2	3	7	7	3	0	H	W
Carex atrata atrata	9	2	3	5	6	2	0	H	W
Carex atrata parviflora	9	2	3	7	8	4	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Carex baldensis	8	3	5	4	8	3	0	H	S
Carex bigelowii ssp. rigida	8	3	3	5	1	3	0	G	S
Carex binervis	7	5	1	7	1	1	0	H	W
Carex brachystachys	5	2	2	7	9	2	0	H	S
Carex bohemica	9	6	5	8=	6	4	0	H	S
Carex brizoides	6	5	4	6~	4	3	0	H, G	S
Carex buekii	8	6	6	8	8	6	0	G, A	S
Carex buxbaumii agg.									
Carex buxbaumii buxbaumii	8	6	5	8=	7	2	0	G	S
Carex buxbaumii hartmannii	7	6	6	7~	x	2	0	G	S
Carex canescens agg.									
Carex canescens brunnescens	9	2	?	9~	3	1	0	H	S
Carex canescens canescens	7	4	x	9	4	2	0	H	S
Carex capillaris	8	1	?	8	8	2	0	H	W
Carex capitata	9	4	7	8~	7	1	0	H	S
Carex caryophyllea (verna)	8	x	3	4	x	2	0	G, H	S
Carex cespitosa	6	6	7	9=	6	4	0	H	S
Carex chordorrhiza	9	5	7	9=	4	3	0	A, G	S
Carex curvula	9	1	5	4	2	1	0	H	S
Carex davalliana	9	4	4	9	8	2	0	H	I
Carex depauperata	4	7	2	4	7	4	0	H	S
Carex diandra	8	6	7	9=	6	3	0	G, H	S
Carex digitata	3	x	4	5	x	4	0	H	W
Carex dioica	9	4	x	9	x	2	0	G	W
Carex distans	9	6	3	6~	8	x	5	H	W
Carex disticha	8	6	x	9=	8	5	0	G	S
Carex echinata (stellulata)	8	x	3	8~	3	2	0	H	S
Carex elata (stricta)	8	x	2	10~	x	5	0	H, A	S
Carex elongata	4	6	3	9~	7	6	0	H	W
Carex ericetorum	5	5	7	4	x	2	0	G	S
Carex extensa	9	6	3	7=	x	4	6	H	W
Carex ferruginea	8	2	4	5	8	4	0	G	S
Carex firma	9	2	4	4	9	2	0	H	W
Carex flacca (glauca)	7	x	3	6~	8	4	1	G	S
Carex flava agg.									
Carex flava flava	8	x	2	9	8	2	0	H	W
Carex flava lepidocarpa	9	5	2	9	9	2	0	H	S
Carex flava oederi (serotina)	8	x	3	9	x	2	2	H	W
Carex flava scandinavica	9	6	3	7~	7	5	1	H	S
Carex flava tumidicarpa (demissa)	8	x	1	9	4	2	0	H	S
Carex foetida	8	2	4	7	4	5	0	H	S
Carex frigida	9	2	2	8	8	2	0	G, H	S
Carex fritschii	6	7	4	4	5	4	0	H	S
Carex fuliginosa	9	1	5	7	2	1	0	H	W
Carex gracilis	7	5	7	9=	6	4	0	G, A	W
Carex hallerana	6	8	2	3	8	3	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Carex heleonastes	8	5	7	9=	4	3	0	H	S
Carex hirta	7	6	3	6~	x	5	0	G	S
Carex hordeistichos	9	7	6	7~	7	5	2	H	S
Carex hostiana	8	5	2	9	6	2	0	H	W
Carex humilis	7	6	5	2	8	3	0	H	S
Carex juncifolia (maritima)	9	1	3	9=	x	2	0	H	S
Carex laevigata	4	5	1	9=	5	5	0	H	W
Carex lasiocarpa	9	4	x	9=	4	3	0	H, A	W
Carex leporina (ovalis)	7	x	3	7~	3	3	0	H	S
Carex ligerica	9	6	5	3	2	2	0	G	W
Carex limosa	9	4	x	9=	2	2	0	G, H	W
Carex michelii	7	6	5	3	6	3	0	H	S
Carex microglochin	9	3	3	9	8	2	0	H	W
Carex montana	5	x	4	4	6	3	0	H	S
Carex mucronata	9	3	4	3	9	1	0	H	W
Carex muricata agg.									
Carex muricata divulsa	6	6	3	5	5	6	0	H	W
Carex muricata muricata	7	6	3	4	x	6	0	H	W
Carex muricata spicata (contigua)	7	5	3	4	6	4	0	H	W
Carex nigra (fusca, goodenowii)	8	x	3	8~	3	2	1	G	S
Carex norvegica	8	4	4	9~	4	2	0	H	S
Carex ornithopoda	6	x	4	3	9	3	0	H	W
Carex ornithopodoides	8	1	?	6	9	3	0	H	S
Carex pallescens	7	4	3	6~	4	3	0	H	S
Carex panicea	8	x	3	8~	x	4	1	G, H	W
Carex paniculata	7	x	3	9	6	4	0	H	S
Carex pauciflora	9	3	5	9	1	1	0	G	W
Carex paupercula (ssp. irrigua)	8	3	x	9	3	2	0	H	W
Carex pendula	5	5	2	8	6	6	0	H	S
Carex pilosa	4	6	5	5~	5	5	0	H, G	W
Carex pilulifera	5	x	2	5~	3	3	0	H	S
Carex praecox agg.	9	6	6	3~	x	4	0	G, H	W
Carex pseudobrizoides (reichenb.)	6	6	4	7~	2	2	0	G	S
Carex pseudocyperus	7	6	3	9=	6	5	0	A, H	W
Carex pulcaris	8	4	2	9	4	2	0	H	W
Carex punctata	9	6	1	7=	7	3	1	H	W
Carex remota	3	5	3	8	x	x	0	H	S
Carex riparia	7	6	3	9=	7	4	0	A, H	W
Carex rostrata (inflata)	9	x	x	10	3	3	0	A, H	W
Carex rupestris	9	2	7	4	6	2	0	H	S
Carex secalina	8	6	8	7	?	?	2	H	S
Carex sempervirens	7	x	2	4	7	3	0	H	W
Carex strigosa	3	6	1	7	7	6	0	H	W
Carex supina	7	7	7	2	7	2	0	G	S
Carex sylvatica	2	5	3	5	6	5	0	H	W
Carex tomentosa (filiformis)	7	6	5	7~	9	x	0	G, H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Carex trinervis</i>	9	6	1	9	3	2	?	G	W
<i>Carex umbrosa</i>	4	x	4	5~	6	4	0	H	W
<i>Carex vaginata</i>	8	3	6	9	x	2	0	G	S
<i>Carex vesicaria</i>	7	4	x	9=	6	5	0	A, H	S
<i>Carex vulpina otrubae</i> (vulp. var. nem.)	6	6	2	8	7	6	1	H, G	S
<i>Carex vulpina vulpina</i>	9	6	5	8=	x	5	0	H, G	S
<i>Carlina acaulis</i> ssp. simplex	9	x	4	4	x	2	0	H	S
<i>Carlina acaulis</i> ssp. acaulis	9	4	5	4	3	2	0	H	S
<i>Carlina vulgaris</i>	7	5	3	4	7	3	0	H, T	W
<i>Carlina vulgaris biebersteinii</i>	7	3	4	4	7	3	0	H	S
<i>Carpesium cernuum</i>	5	6	4	5	7	7	0	T, H	
<i>Carpinus betulus</i>	(4)	6	4	x	x	x	0	P	S
<i>Carum carvi</i>	8	4	5	5	x	6	1	H	S
<i>Carum verticillatum</i>	7	7	1	8~	4	3	0	H	S
<i>Castanea sativa</i>	(5)	8	2	x	4	x	0	P	S
<i>Catabrosa aquatica</i>	8	5	5	9=	7	8	1	H	W
<i>Catapodium rigidum</i>	9	6	3	2	7	1	0	T	S
<i>Caucalis platycarpus</i> (lappula)	6	6	5	4	9	4	0	T	S
<i>Centaurea calcitrapa</i>	8	7	3	5	x	6	0	H, T	S
<i>Centaurea cyanus</i>	7	6	5	x	x	x	0	T	W
<i>Centaurea diffusa</i>	9	7	6	3	8	3	0	T	S
<i>Centaurea jacea</i>	7	x	5	x	x	x	0	H	S
<i>Centaurea jacea</i> ssp. angustifolia	8	7	6	4	x	2	0	H	S
<i>Centaurea jacea</i> ssp. pratensis	7	6	4	5	6	3	0	H	S
<i>Centaurea jacea</i> ssp. subjacea	8	7	3	3	8	2	0	H	S
<i>Centaurea montana</i>	6	4	4	5	7	6	0	H	S
<i>Centaurea nemoralis</i>	7	6	3	4	6	3	0	H	S
<i>Centaurea nigra</i>	8	4	2	5	3	4	0	H	S
<i>Centaurea nigrescens</i>	8	6	6	4~	6	6	0	H	S
<i>Centaurea paniculata</i> agg.	8	7	6	2	8	3	0	H	S
<i>Centaurea phrygia</i>	8	x	5	5	x	4	0	H	S
<i>Centaurea phrygia pseudophrygia</i>	8	4	5	5	5	4	0	H	S
<i>Centaurea scabiosa</i>	7	x	3	3	8	4	0	H	S
<i>Centaurea scabiosa</i> ssp. alpestris (C. alp.)	8	2	3	5	8	3	0	H	S
<i>Centaurea solstitialis</i>	8	6	6	4	7	6	0	H	S
<i>Centaurea stenolepis</i>	6	6	5	4	8	4	0	H	S
<i>Centaurea triumfettii</i>	6	7	5	4	7	4	0	H	S
<i>Centaureum erythraea</i> (umbellatum)	8	6	5	5	6	6	0	T, H	S
<i>Centaureum pulchellum</i>	9	6	7	x~	9	4	1	T	S
<i>Centaureum littorale</i> ssp. littorale	9	6	5	7	8	3	2	T	S
<i>Centranthus ruber</i>	7	8	3	6	8	5	0	H	S
<i>Centunculus minimus</i>	8	6	3	7~	4	3	0	T	S
<i>Cephalanthera damasonium</i> (alba)	3	6	2	4	7	4	0	G	S
<i>Cephalanthera longifolia</i>	5	5	3	4	6	4	0	G	S
<i>Cephalanthera rubra</i>	4	5	4	3	8	4	0	G	S
<i>Cerastium alpinum</i>	9	1	2	4	6	2	0	C	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Cerastium arvense</i>	8	x	5	4	6	4	0	C	W
<i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>strictum</i>	9	3	6	3	x	2	0	C	W
<i>Cerastium brachypetalum</i>	9	7	4	3	8	2	0	T	W
<i>Cerastium cerastoides</i>	8	1	?	8	4	7	0	C	W
<i>Cerastium diffusum</i> (tetrandrum)	8	6	2	4	4	2	0	T	S
<i>Cerastium dubium</i> (anomalum)	9	6	6	8=	7	5	2	T	S
<i>Cerastium fontanum</i> agg.									
<i>Cerastium fontanum fontanum</i>	6	3	4	5	5	5	0	C	W
<i>Cerastium fontanum holosteoides</i> (caesp.)	6	x	x	5	x	5	1	C, H	W
<i>Cerastium glomeratum</i>	7	5	3	5	5	5	0	T	W
<i>Cerastium latifolium</i>	9	1	4	5	9	3	0	C	W
<i>Cerastium pedunculatum</i>	9	2	4	5	3	3	0	C	W
<i>Cerastium pumilum</i> agg.	8	7	4	2	8	2	0	T	S
<i>Cerastium semidecandrum</i>	8	6	3	3	6	x	0	T, H	S
<i>Cerastium uniflorum</i>	9	1	4	5	x	3	0	C	W
<i>Ceratocephalus falcatus</i>	8	9	8	4	x	4	0	T	W
<i>Ceratophyllum demersum</i>	6	7	x	12~	8	8	0	A	W
<i>Ceratophyllum submersum</i>	5	8	5	12	8	7	0	A	W
<i>Cerinthe glabra</i> ssp. <i>glabra</i>	7	x	4	5	8	9	0	H	S
<i>Cerinthe minor</i>	8	6	5	4	8	4	0	H	S
<i>Ceterach officinarum</i>	8	9	3	3	8	2	0	H	I
<i>Chaenarrhinum minus</i> ( <i>Linaria minor</i> )	8	6	3	4	8	5	0	T	S
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	7	5	5	7	6	8	0	H	S
<i>Chaerophyllum aureum</i>	6	5	4	5	9	9	0	H	S
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	7	6	5	7	8	8	0	T, G	S
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	6	3	4	8	x	7	0	H	S
<i>Chaerophyllum temulum</i>	5	6	3	5	x	8	0	T, H	S
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	8	3	4	6	6	8	0	H	S
<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	6	7	6	4	x	2	0	Z	W
<i>Chamaecytisus supinus</i>	7	6	4	3	x	1	0	Z, N	I
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	7	3	7	8	3	2	0	Z	I
<i>Chamaespartium sagittale</i>	8	5	4	4	4	2	0	Z, H	W
<i>Chamorchis alpina</i>	9	2	2	4	9	2	0	G	S
<i>Chelidonium majus</i>	6	6	x	5	x	8	0	H	S
<i>Chenopodium album</i> agg.									
<i>Chenopodium album album</i>	x	x	x	4	x	7	0	T	S
<i>Chenopodium album opulifolium</i>	8	7	3	4	7	6	0	T	S
<i>Chenopodium album strictum</i>	9	7	7	4	x	6	0	T	S
<i>Chenopodium album suecicum</i> (viride)	8	6	6	4	6	7	0	T	S
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	8	x	2	5	x	9	0	T, G	W
<i>Chenopodium botrys</i>	8	7	2	4	7	6	0	T	S
<i>Chenopodium ficifolium</i> (serotinum)	7	7	7	6	x	7	0	T	S
<i>Chenopodium foliosum</i>	8	x	8	4	7	8	0	T	S
<i>Chenopodium glaucum</i>	8	6	7	6	x	9	3	T	S
<i>Chenopodium hybridum</i>	7	6	7	5	8	8	0	T	S
<i>Chenopodium murale</i>	8	7	6	4	8	9	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Chenopodium polyspermum</i>	6	6	4	6	x	8	0	T	S
<i>Chenopodium pumilio</i>	9	7	?	4	7	8	0	T	S
<i>Chenopodium rubrum</i>	8	x	x	6	x	9	1	T	S
<i>Chenopodium rubrum botryoides</i>	8	6	7	7	7	9	1	T	S
<i>Chenopodium urbicum</i>	7	7	7	4	7	7	0	T	
<i>Chenopodium vulvaria</i>	7	7	4	4	7	9	0	T	S
<i>Chimaphila umbellata</i>	4	6	6	4	6	3	0	Z	I
<i>Chondrilla chondrilloides</i> (prenanth.)	9	4	4	5=	9	2	0	H	W
<i>Chondrilla juncea</i>	8	7	5	3	6	x	0	H	W
<i>Chrysanthemum segetum</i>	7	6	2	5	5	5	0	T	S
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	4	4	5	8=	7	5	0	H	S
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	6	5	2	9=	5	5	0	H	W
<i>Cicendia filiformis</i>	9	7	2	8=	3	2	1	T	S
<i>Cicerbita alpina</i>	6	3	2	6	6	8	0	H	S
<i>Cicerbita plumieri</i>	5	3	1	5	6	7	0	H	S
<i>Cichorium intybus</i>	9	6	5	4	8	5	0	H	S
<i>Cicuta virosa</i>	7	6	7	9=	5	5	0	H	S
<i>Circaea alpina</i>	4	4	4	7	5	5	0	G	S
<i>Circaea x intermedia</i>	4	5	2	7	7	6	0	G	S
<i>Circaea lutetiana</i>	4	5	3	6	7	7	0	G	S
<i>Cirsium acaule</i>	9	5	4	3	8	2	0	H	S
<i>Cirsium arvense</i>	8	5	x	x	x	7	1	G	S
<i>Cirsium canum</i>	8	7	6	8~	7	?	0	H	S
<i>Cirsium dissectum</i> (anglicum)	7	7	1	8	4	2	0	H	S
<i>Cirsium eriophorum</i>	8	x	3	4	9	5	0	H	S
<i>Cirsium erisithales</i>	6	5	5	5~	8	2	0	H	S
<i>Cirsium heterophyllum</i> (helenioides)	7	4	5	8	5	6	0	H	S
<i>Cirsium oleraceum</i>	6	x	3	7	7	5	0	H	S
<i>Cirsium palustre</i>	7	5	3	8	4	3	0	H	W
<i>Cirsium rivulare</i>	9	5	4	7~	8	5	0	H	S
<i>Cirsium spinosissimum</i>	7	2	5	6	7	8	0	H	S
<i>Cirsium tuberosum</i>	7	6	2	6~	8	3	0	H, G	S
<i>Cirsium vulgare</i> (lanceolatum)	8	5	3	5	7	8	0	H	W
<i>Cladium mariscus</i>	9	6	3	10	9	3	0	G, A	W
<i>Claytonia perfoliata</i>	6	6	4	5	7	7	0	T	S
<i>Clematis alpina</i>	4	3	7	5	3	3	0	Nli	S
<i>Clematis recta</i>	6	7	5	3~	8	3	0	H	S
<i>Clematis vitalba</i>	7	6	3	5	7	7	0	Pli	S
<i>Clinopodium vulgare</i> (Calamintha cl.)	7	x	3	4	7	3	0	H	S
<i>Cnicus benedictus</i>	8	8	3	4	7	6	0	T	S
<i>Cnidium dubium</i>	7	7	6	8~	6	?	0	H	S
<i>Cochlearia anglica</i>	8	5	1	8=	7	7	8	H	W
<i>Cochlearia danica</i>	9	6	3	8=	8	5	4	T, H	W
<i>Cochlearia officinalis</i> agg.	8	6	x	7=	7	6	2	H	W
<i>Cochlearia pyrenaica</i> ssp. <i>pyrenaica</i>	8	4	4	9=	8	3	0	H, C	W
<i>Coeloglossum viride</i>	8	x	x	4	4	2	0	G	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Colchicum autumnale	6	5	2	6~	7	x	0	G	S
Coleanthus subtilis	9	7	5	8=	3	2	0	T	S
Collomia grandiflora	6	7	3	4	7	3	0	T	S
Colutea arborescens	5	8	3	3	8	2	0	N	S
Conium maculatum	8	6	5	6~	x	8	0	H, T	S
Conopodium majus	8	4	2	5	4	4	0	G	S
Conringia orientalis	7	6	5	3	9	4	0	T	W
Consolida regalis ssp. regalis	6	7	6	4	8	5	0	T	S
Convallaria majalis	5	x	3	4	x	4	0	G	S
Convolvulus arvensis	7	6	x	4	7	x	0	G, Hli	S
Conyza canadensis	8	6	x	4	x	5	0	T, H	S
Corallorhiza trifida	x	4	7	5	3	x	0	Gvp	S
Corispermum hyssopifolium (leptoterum)	8	7	5	3	7	6	0	T	S
Corispermum marschallii	9	6	6	4	8	5	0	T	S
Cornus mas	6	7	4	4	8	4	0	N, P	S
Cornus sanguinea	7	5	4	5	7	x	0	N	S
Cornus suecica	5	4	3	7	2	2	0	N, C	S
Coronilla coronata	7	6	4	3~	9	3	0	C, H	W
Coronilla emerus	7	6	4	3	9	2	0	N	I
Coronilla vaginalis	6	x	4	3	9	2	0	C	W
Coronilla varia	7	6	5	4	9	3	0	H	S
Coronopus didymus	9	7	4	5	6	6	0	T	S
Coronopus squamatus (procumbens)	8	7	3	6~	7	6	1	T	S
Corrigiola litoralis	8	6	2	7	5	5	0	T	S
Cortusa matthioli	5	3	5	6	6	7	0	H	S
Corydalis cava	3	6	4	6	8	8	0	G	V
Corydalis claviculata	5	6	1	5	3	6	0	Tli	S
Corydalis intermedia	3	4	4	5	7	7	0	G	V
Corydalis lutea	6	7	4	6	9	5	0	H	W
Corydalis solida	3	6	5	5	7	7	0	G	V
Corylus avellana	6	5	3	x	x	5	0	N	S
Corynephorus canescens	8	6	5	2	3	2	0	H	W
Cotinus coggygria	7	8	4	3	7	3	0	N	S
Cotoneaster integerrimus	8	x	4	3	7	2	0	N	S
Cotoneaster tomentosus	7	5	4	3	9	2	0	N	S
Cotula coronopifolia	9	6	?	7	7	7	5	T	S
Crambe maritima	9	6	x	6=	7	8	3	H	W
Crassula aquatica	8	6	3	7~	x	2	0	T	S
Crassula tillaea	8	7	2	7	x	3	0	T	S
Crataegus laevigata agg.	6	6	4	5	7	5	0	N, P	S
Crataegus monogyna agg.	7	5	3	4	8	4	0	N, P	S
Crepis alpestris	7	4	4	4	8	2	0	H	S
Crepis aurea	8	2	4	5	5	7	0	H	W
Crepis biennis	7	5	3	6	6	5	0	H	W
Crepis capillaris	7	6	2	5	6	4	0	T, H	S
Crepis conyzifolia	9	3	4	5~	2	2	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Crepis foetida</i>	9	7	3	4	7	3	0	T, H	S
<i>Crepis kernerii</i> (jaquinii ssp.)	9	2	4	5	9	3	0	H	S
<i>Crepis mollis</i>	8	4	5	5~	5	5	0	H	S
<i>Crepis nicaeensis</i>	8	6	4	4	7	6	1	H	S
<i>Crepis paludosa</i>	7	x	3	8~	8	6	0	H	S
<i>Crepis pontana</i> (bocconi)	8	2	4	5	8	5	0	H	
<i>Crepis praemorsa</i>	6	7	6	3~	9	3	0	H	S
<i>Crepis pulchra</i> ssp. <i>pulchra</i>	7	8	3	4	8	6	0	T	S
<i>Crepis pyrenaica</i> (blattarioides)	7	3	4	5	7	6	0	H	S
<i>Crepis rhaetica</i>	9	1	3	7	8	3	0	H	S
<i>Crepis setosa</i>	9	7	4	4	7	3	0	T, H	S
<i>Crepis taraxacifolia</i>	9	6	3	4	8	5	0	H, T	S
<i>Crepis tectorum</i>	8	6	7	4	x	6	0	T, H	S
<i>Crepis terglouensis</i>	9	1	4	5	9	3	0	H	S
<i>Crocus albiflorus</i>	7	3	4	5	5	x	0	G	V
<i>Cruciata glabra</i> (vernum)	7	6	4	5	7	5	0	H	S
<i>Cruciata laevipes</i> (cruciata)	7	5	5	6	6	7	0	H	S
<i>Cryptogramma crispa</i>	8	3	3	5	3	2	0	H	S
<i>Cucubalus baccifer</i>	6	6	4	9=	8	7	0	H	S
<i>Cuscuta australis</i>	x	7	?	?	x	x	0	Tvp	S
<i>Cuscuta campestris</i>	x	7	?	?	x	x	0	Tvp	S
<i>Cuscuta epilinum</i>	x	6	4	x	x	x	0	Tvp	S
<i>Cuscuta epithymum</i>	x	x	5	x	x	2	0	Tvp	S
<i>Cuscuta europaea</i>	x	6	5	7	x	7	0	Tvp	S
<i>Cuscuta gronovii</i>	x	6	?	8	x	8	0	Tvp	S
<i>Cuscuta lupuliformis</i>	x	6	6	8		8	0	Tvp	S
<i>Cuscuta suaveolens</i>	x	6	?	?	x	x	0	Tvp	S
<i>Cyclamen purpurascens</i>	4	6	4	5	9	5	0	G	I
<i>Cydonia oblonga</i>	8	6	3	4	8	4	0	P	S
<i>Cymbalaria muralis</i>	7	7	4	6	8	5	0	C, H	I
<i>Cynodon dactylon</i>	8	7	3	4	x	5	0	G, H	S
<i>Cynoglossum germanicum</i>	6	6	4	5	8	8	0	H	S
<i>Cynoglossum officinale</i>	8	6	5	4	7	7	0	H	S
<i>Cynosurus cristatus</i>	8	5	3	5	x	4	0	H	S
<i>Cyperus badius</i>	8	7	3	8	?	?	0	H	S
<i>Cyperus flavescens</i>	9	6	4	7=	x	4	0	T	S
<i>Cyperus fuscus</i>	9	6	4	7=	x	4	0	T	S
<i>Cyperus longus</i>	8	8	3	9=	x	5	0	H, A	S
<i>Cyperus michelianus</i>	9	6	4	8=	7	6	0	T	S
<i>Cypripedium calceolus</i>	5	5	5	4~	8	4	0	G	S
<i>Cystopteris dickiana</i>	5	2	4	7	9	2	0	H	S
<i>Cystopteris fragilis</i>	5	x	3	7	8	4	0	H	S
<i>Cystopteris montana</i>	4	x	4	7	9	2	0	G, H	S
<i>Cystopteris regia</i>	6	3	3	7	8	3	0	H	S
<i>Cystopteris sudetica</i>	5	4	7	5	9	2	0	G	S
<i>Cytisus scoparius</i>	8	5	2	4	3	4	0	N	I, S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Dactylis glomerata	7	x	3	5	x	6	0	H	S
Dactylis polygama	5	6	4	5	6	5	0	H	W
Dactylorhiza incarnata (Orchis inc.)	8	5	3	8~	7	2	0	G	S
Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca	8	4	3	8~	7	2	0	G	S
Dactylorhiza maculata	7	x	2	8~	x	2	0	G	S
Dactylorhiza maculata ssp. elodes	8	6	2	8~	2	2	0	G	S
Dactylorhiza majalis (O. latifolia)	8	5	3	8~	7	3	0	G	S
Dactylorhiza majalis ssp. alpestris	8	3	3	9	3	1	0	G	S
Dactylorhiza praetermissa	9	5	?	9	8	2	0	G	S
Dactylorhiza sambucina	7	5	4	4	5	2	0	G	S
Dactylorhiza sphagnicola	9	5	?	8	3	1	0	G	S
Dactylorhiza traunsteineri	8	4	4	9=	4	2	0	G	S
Danthonia alpina	9	6	5	3	?	2	0	H	S
Danthonia decumbens (Sieglingia d.)	8	x	2	x	3	2	0	H	S
Daphne alpina	8	4	5	4	8	3	0	N, Z	I
Daphne cneorum	6	5	4	4	8	2	0	Z	I
Daphne laureola	4	7	2	4	8	4	0	N	I
Daphne mezereum	4	x	4	5	7	5	0	N, Z	S
Daphne striata	7	3	4	4	8	2	0	Z	I
Datura stramonium	8	6	x	4	7	8	1	T	S
Daucus carota	8	6	5	4	x	4	0	H	S
Dentaria bulbifera (Cardamine b.)	3	5	4	5	7	6	0	G	S
Dentaria enneaphyllos	4	4	4	5	7	7	0	G	S
Dentaria heptaphyllos (pinnata)	3	5	2	5	8	6	0	G	S
Dentaria pentaphyllos (digitata)	3	5	2	5	7	6	0	G	S
Deschampsia cespitosa	6	x	x	7~	x	3	0	H	W
Deschampsia litoralis	8	6	4	10	7	2	0	H, A	S
Deschampsia media	8	7	2	8=	7	4	0	H	S
Deschampsia setacea	8	6	1	9=	2	1	0	H	W
Deschampsia wibeliana	8	6	2	9=	8	4	2	H	W
Descurainia sophia (Sisymbrium sophia)	8	6	7	4	x	6	0	T	W
Dianthus armeria ssp. armeria	6	6	3	5	x	3	0	T, H	W
Dianthus carthusianorum	8	5	4	3	7	2	0	C	W
Dianthus deltoides	8	5	4	3	3	2	0	C, H	W
Dianthus gratianopolitanus (caesius)	9	7	4	2	7	1	0	C	W
Dianthus seguieri (sylvaticus)	7	6	4	4~	3	2	0	C	W
Dianthus sylvestris ssp. sylvestris	6	6	4	4	4	2	0	H	W
Dianthus superbus ssp. superbus	7	6	7	8~	8	2	0	H	W
Dianthus superbus ssp. alpestris	8	2	7	5~	7	4	0	H	W
Dictamnus albus	7	8	4	3	8	2	0	H	W
Digitalis grandiflora	7	4	4	5	5	5	0	H	S
Digitalis lutea	7	6	2	5	7	5	0	H	S
Digitalis purpurea	7	5	2	5	3	6	0	H	S
Digitaria ischaemum	7	6	4	5	2	3	0	T	S
Digitaria sanguinalis	7	7	3	4	5	5	0	T	S
Diphysium alpinum	8	3	3	5	2	2	0	C	I

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Diphasium complanatum</i> (anceps)	6	4	7	4	1	2	0	C	I
<i>Diphasium issleri</i>	9	5	5	5	1	1	0	C	I
<i>Diphasium tristachyum</i> (chamaecyp.)	8	6	5	5~	1	1	0	C	I
<i>Diphasium zeileri</i>	7	6	?	4	1	2	0	C	I
<i>Diplotaxis muralis</i>	8	8	3	4	8	5	0	T	S
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	8	7	3	3	x	6	0	C, H	W
<i>Diplotaxis viminea</i>	7	8	2	5	8	6	0	T	S
<i>Dipsacus fullonum</i> (sylvestris)	9	6	3	6~	8	7	0	H	S
<i>Dipsacus laciniatus</i>	7	7	5	6	8	6	0	H	S
<i>Dipsacus pilosus</i> (Cephalaria pilosa)	7	6	5	6~	8	7	0	H	S
<i>Dipsacus strigosus</i>	8	6	7	5	8	5	0	H	S
<i>Doronicum austriacum</i>	5	3	4	6	7	7	0	H	W
<i>Doronicum columnae</i> (cordatum)	8	2	4	6	8	7	0	H	W
<i>Doronicum glaciale</i>	8	1	4	6	7	3	0	H	W
<i>Doronicum grandiflorum</i>	8	2	4	5	9	3	0	H	W
<i>Doronicum pardalianches</i>	4	6	2	5	7	6	0	G	H
<i>Dorycnium germanicum</i>	7	6	4	2	9	1	0	Z	W
<i>Dorycnium herbaceum</i>	7	6	4	3	9	3	0	Z	W
<i>Draba aizoides</i>	8	x	4	3	9	1	0	C	W
<i>Draba dubia</i> (frigida)	8	2	5	3	x	2	0	C	W
<i>Draba fladnizensis</i>	9	2	7	5	6	2	0	C, H	W
<i>Draba hoppeana</i>	8	1	5	5	7	2	0	C	W
<i>Draba ladina</i>	8	2	7	4	9	2	0	C	W
<i>Draba muralis</i>	7	6	2	5	8	6	0	T, H	W
<i>Draba sauteri</i>	6	2	4	5	9	2	0	C	W
<i>Draba siliquosa</i> (carinthiaca)	8	2	4	5	6	2	0	C	W
<i>Draba tomentosa</i>	9	1	4	2	9	2	0	C	I
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	6	5	8	4	7	2	0	C	S
<i>Drosera anglica</i>	8	4	3	9=	3	2	0	H	W
<i>Drosera intermedia</i>	9	5	2	9=	2	2	0	H	W
<i>Drosera x obovata</i>	8	4	3	9	2	2	0	H	W
<i>Drosera rotundifolia</i>	8	4	3	9	1	1	0	H	W
<i>Dryas octopetala</i>	9	2	7	4	8	4	0	Z	I
<i>Dryopteris affinis</i> (pseudomas)	3	5	2	6	5	6	0	H	S
<i>Dryopteris carthusiana</i> (spinulosa)	5	x	3	x	4	3	0	H	S
<i>Dryopteris cristata</i>	4	6	4	9	5	6	0	H	S
<i>Dryopteris dilatata</i> (austriaca)	4	x	3	6	x	7	0	H	S
<i>Dryopteris expansa</i>	4	3	?	6	2	2	0	H	S
<i>Dryopteris filix mas</i>	3	x	3	5	5	6	0	H	S
<i>Dryopteris remota</i>	3	4	?	6	4	5	0	H	S
<i>Dryopteris villarii</i> (rigida)	9	2	2	5	9	3	0	H	S
<i>Ecballium elaterium</i>	8	9	?	5	8	7	0	T	S
<i>Echinochloa crus-galli</i>	6	7	5	5	x	8	0	T	S
<i>Echinocystis lobata</i>	7	8	?	9=	8	8	0	T	S
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	8	7	6	4	8	7	0	H	S
<i>Echium vulgare</i>	9	6	3	4	8	4	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Elatine alsinastrum	8	7	5	9=	5	4	0	T, A	W
Elatine hexandra	8	6	2	9=	3	2	0	T, A	W
Elatine hydropiper	8	6	4	8=	2	3	?	T, A	W
Elatine triandra	8	6	4	9=	4	4	0	T, A	W
Eleocharis acicularis	7	6	3	10	x	2	0	A, H	W
Eleocharis mamillata	8	5	?	10	4	3	0	A, H	W
Eleocharis multicaulis	8	6	1	10	x	2	1	H	W
Eleocharis ovata (soloniensis)	8	6	4	8=	x	5	0	T	W
Eleocharis palustris (Scirpus palustris)	8	x	x	10	x	?	0	A	W
Eleocharis parvula	7	6	5	10	7	5	1	H, A	W
Eleocharis quinqueflora (pauciflora)	8	x	3	9	7	2	1	H, A	W
Eleocharis uniglumis	7	5	x	10=	7	5	5	A	W
Elodea canadensis	7	6	5	12	7	7	0	A	W
Elodea nuttallii	7	6	3	12	?	7	0	A	W
Elymus arenarius	9	6	x	6=	7	6	1	G	W
Elyna myosuroides	9	2	7	4	x	2	0	H	S
Empetrum hermaphroditum	8	3	x	6	4	2	0	Z	I
Empetrum nigrum	7	x	3	6	x	2	0	Z	I
Epilobium adenocaulon	7	6	?	5	7	8	0	H	W
Epilobium alpestre	7	3	4	6	7	8	0	H	W
Epilobium alsinifolium	8	2	2	9	6	5	0	H	W
Epilobium anagallidifolium (alpinum)	8	2	3	7	5	4	0	H	W
Epilobium angustifolium	8	x	5	5	5	8	0	H	S
Epilobium collinum	8	4	5	5	2	2	0	H	W
Epilobium dodonaei	9	x	5	4	9	2	0	C	W
Epilobium fleischeri	9	4	5	4~	x	2	0	C	W
Epilobium hirsutum	7	5	5	8=	8	8	1	H	S
Epilobium lanceolatum	8	7	3	4	3	3	0	H	S
Epilobium montanum	4	x	3	5	6	6	0	H, C	W
Epilobium nutans	9	3	4	9	3	3	0	H	W
Epilobium obscurum	7	5	2	8	4	4	0	H, C	W
Epilobium palustre	7	5	x	9	3	2	0	H	W
Epilobium parviflorum	7	5	3	9=	8	6	0	H, C	W
Epilobium roseum	7	6	4	9=	8	8	0	H	W
Epilobium tetragonum ssp. tetragonum	7	6	4	8	6	5	0	H, C	W
Epilobium tetragonum ssp. lamyi	7	6	2	5	7	6	0	H, C	W
Epipactis atrorubens	6	x	3	3	8	2	0	G	S
Epipactis helleborine (latifolia)	3	5	3	5	7	5	0	G	S
Epipactis leptochila	3	6	3	4	9	4	0	G	S
Epipactis microphylla	2	6	4	5	8	4	0	G	S
Epipactis muelleri	7	7	2	3	8	3	0	G	S
Epipactis palustris	8	5	3	9~	8	2	0	G	S
Epipactis purpurata (sessiliflora)	2	6	4	6	8	6	0	G	S
Epipogium aphyllum	2	4	6	5	7	4	0	Gs	S
Equisetum arvense	6	x	x	x~	x	3	0	G	S
Equisetum fluviatile (limosum)	8	4	x	10	x	5	0	A, G	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Equisetum hyemale</i>	5	5	5	7~	7	6	0	C	I
<i>Equisetum x moorei</i>	7	7	6	7~	7	4	0	G	S
<i>Equisetum palustre</i>	7	x	5	8	x	3	0	G	S
<i>Equisetum pratense</i>	5	4	7	6	7	2	0	G	S
<i>Equisetum ramosissimum</i>	8	7	7	4~	8	1	0	G	S
<i>Equisetum sylvaticum</i>	3	4	x	7	5	4	0	G	S
<i>Equisetum telmateia</i> (maximum)	5	6	2	8	8	5	0	G	S
<i>Equisetum x trachyodon</i>	8	7	4	7~	8	1	0	C	I
<i>Equisetum variegatum</i>	8	3	7	9	8	2	0	C	I
<i>Eragrostis megastachya</i> (cilianensis)	7	7	x	3	8	3	0	T	S
<i>Eragrostis minor</i>	8	7	5	3	x	4	0	T	S
<i>Eragrostis pilosa</i>	8	7	3	3	x	?	0	T	S
<i>Erica cinerea</i>	7	6	1	5	2	1	0	Z	I
<i>Erica herbacea</i> (carnea)	7	x	3	3	x	2	0	Z	I
<i>Erica tetralix</i>	8	5	1	8	1	2	0	Z	I
<i>Erigeron acris</i>	9	5	7	4	8	2	0	T, H	W
<i>Erigeron acris</i> ssp. <i>angulosus</i>	9	4	?	4=	9	?	0	T, H	W
<i>Erigeron alpinus</i>	8	1	5	5	x	3	0	H	S
<i>Erigeron annuus</i> ( <i>Stenactis annua</i> )	7	6	x	6	x	8	0	H	S
<i>Erigeron atticus</i>	9	2	4	5	6	4	0	H	S
<i>Erigeron gaudinii</i> ( <i>glandulosus</i> )	7	2	4	4	4	?	0	H	S
<i>Erigeron neglectus</i>	9	2	4	5	9	?	0	H	W
<i>Erigeron polymorphus</i> ( <i>glabratus</i> )	9	2	4	5	9	3	0	H	W
<i>Erigeron uniflorus</i>	9	1	6	5	5	2	0	H	W
<i>Eriophorum angustifolium</i>	8	x	x	9=	4	2	0	G, A	W
<i>Eriophorum gracile</i>	8	4	5	9=	4	2	0	G, A	W
<i>Eriophorum latifolium</i>	8	x	3	9	8	2	0	H	W
<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	9	2	x	9=	4	2	0	H, A	W
<i>Eriophorum vaginatum</i>	7	x	x	9~	2	1	0	H	W
<i>Eritrichum nanum</i>	8	2	7	4	2	2	0	C	S
<i>Erodium ciconium</i>	8	8	?	3	8	5	0	T	W
<i>Erodium cicutarium</i> agg.									
<i>Erodium cicutarium ballii</i>	8	6	4	4	5	4	0	T, H	W
<i>Erodium cicutarium cicutarium</i>	8	6	5	4	x	x	0	T, H	W
<i>Erodium cicutarium lebelii</i> ( <i>glutinosum</i> )	8	6	?	4	7	2	0	T, H	W
<i>Erodium moschatum</i>	8	7	?	4	7	4	0	T	W
<i>Erophila verna</i>									
<i>Erophila verna praecox</i>	8	6	7	2	8	1	0	T, H	W
<i>Erophila verna spatulata</i>	8	6	8	3	9	2	0	T, H	V
<i>Erophila verna verna</i>	8	6	3	x	x	2	0	T	V
<i>Eruca sativa</i> ( <i>vesicaria</i> )	8	6	3	4	7	6	0	T	S
<i>Erucastum gallicum</i> ( <i>pollichii</i> )	8	6	4	4	8	4	0	T, H	W
<i>Erucastum nasturtiifolium</i> ( <i>obtusang.</i> )	8	6	2	6=	8	3	0	H, T	W
<i>Eryngium campestre</i>	9	7	5	3	8	3	0	H	W
<i>Eryngium maritimum</i>	9	6	3	4	7	4	?	H	W
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	7	5	x	5	7	7	0	T	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Erysimum cheiri (Cheiranthus)	8	8	4	5	9	6	0	C	W
Erysimum crepidifolium	9	7	5	2	7	1	0	H	W
Erysimum hieraciifolium (strictum)	6	6	7	5	9	8	0	H	S
Erysimum marschallianum (durum)	9	6	7	4	7	5	0	H	S
Erysimum odoratum (pannonicum)	9	7	5	2	8	2	0	H	S
Erysimum repandum	7	7	6	4	8	5	2	T	S
Erysimum rhaeticum (helveticum)	9	4	5	4	4	2	0	H	S
Euonymus europaea	6	5	3	5	8	5	0	N	S
Euonymus latifolia	4	6	4	5	8	5	0	N	S
Euonymus verrucosa	5	6	8	4	7	3	0	N	S
Eupatorium cannabinum	7	5	3	7	7	8	0	H	S
Euphorbia amygdaloides	4	5	3	5	8	5	0	C	I
Euphorbia chamaesyce	8	8	3	3	8	4	0	T	S
Euphorbia cyparissias	8	x	4	3	x	3	0	H, G	W
Euphorbia dulcis	4	5	2	5	8	5	0	G, H	S
Euphorbia esula	8	6	5	4	8	x	0	H	S
Euphorbia exigua	6	6	4	4	8	4	0	T	W
Euphorbia falcata	7	7	3	4	8	5	0	T	S
Euphorbia helioscopia	6	x	3	5	7	7	0	T	W
Euphorbia humifusa	9	7	5	4	7	5	0	T	S
Euphorbia lucida	7	6	6	7~	7	5	0	H	S
Euphorbia maculata	9	8	?	4	7	5	0	T	S
Euphorbia palustris	8	6	6	8~	8	x	1	H	S
Euphorbia peplus	6	6	3	4	x	7	0	T	S
Euphorbia platyphyllos ssp. platyph.	6	7	4	5	7	5	0	T	S
Euphorbia polychroma (epithymoides)	6	7	5	3	8	2	0	H	S
Euphorbia salicifolia	7	7	6	4	8	3	0	H	S
Euphorbia seguierana	9	7	6	2	8	1	0	H	W
Euphorbia stricta (serrulatula)	5	6	4	6	8	7	0	T	S
Euphorbia verrucosa (brittingeri)	8	6	2	3	9	3	0	H	S
Euphorbia villosa	8	7	?	7	?	3	0	G	S
Euphorbia virgata	9	6	6	4~	8	4	0	H	S
Euphrasia cuspidata	8	2	3	5	9	?	0	Thp	S
Euphrasia drosocalix	8	3	3	5	2	2	0	Thp	S
Euphrasia frigida	7	3	3	5	3	2	0	Thp	S
Euphrasia hirtella	8	3	3	5	4	2	0	Thp	S
Euphrasia kernerii	7	5	3	8~	8	2	0	Thp	S
Euphrasia micrantha (gracilis)	7	5	2	5	2	1	0	Thp	S
Euphrasia minima	7	2	x	5	2	3	0	Thp	S
Euphrasia nemorosa (nitidula)	8	5	3	5	4	1	0	Thp	S
Euphrasia picta	6	2	3	6	6	4	0	Thp	S
Euphrasia rostkoviana	6	x	3	x	x	4	0	Thp	S
Euphrasia salisburgensis	7	3	2	5	8	4	0	Thp	S
Euphrasia stricta (ericetorum) agg.	8	x	4	4	x	2	0	Thp	S
Fagus sylvatica	(3)	5	2	5	x	x	0	P	S
Falcaria vulgaris	7	7	6	3	9	x	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Fallopia convolvulus</i>	7	6	x	5	x	6	0	Tli	S
<i>Fallopia dumetorum</i>	6	6	4	5	x	7	0	Tli	S
<i>Festuca alpina</i>	8	1	2	3	9	1	0	H	S
<i>Festuca altissima</i> (sylvatica)	3	5	3	5	4	6	0	H	W
<i>Festuca amethystina</i>	6	5	4	3~	8	2	0	H	W
<i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>arundinacea</i>	8	5	x	7~	7	5	2	H	W
<i>Festuca gigantea</i>	4	5	3	7	6	6	0	H	S
<i>Festuca halleri</i>	9	1	7	4	1	1	0	H	W
<i>Festuca halleri</i> ssp. <i>stenantha</i>	8	4	7	3	9	1	0	H	S
<i>Festuca heterophylla</i>	5	6	4	4	5	5	0	H	S
<i>Festuca nigricans</i> (puccinellii)	8	2	4	5	7	6	0	H	S
<i>Festuca norica</i>	8	2	4	5	9	3	0	H	S
<i>Festuca ovina</i> agg.									
<i>Festuca ovina cinerea</i>	9	7	4	2	x	1	0	H	S
<i>Festuca ovina duvalii</i>	9	8	7	1	8	1	0	H	S
<i>Festuca ovina hervieri</i> (patzkei)	9	7	2	3	7	2	0	H	S
<i>Festuca ovina heteropachys</i>	9	8	4	2	6	1	0	H	S
<i>Festuca ovina lemanii</i> (var. <i>guestfali</i> )	8	5	4	4	7	x	0	H	S
<i>Festuca ovina ovina</i> (vulgaris)	7	x	3	x	3	1	0b	H	S
<i>Festuca ovina pallens</i>	9	7	4	2	8	1	0	H	S
<i>Festuca ovina polesica</i> (caesia)	9	7	6	3	7	2	0	H	S
<i>Festuca ovina pseudovina</i>	8	8	6	3	8	3	1	H	S
<i>Festuca ovina rupicola</i> ssp. <i>rup.</i> (sulcata)	9	7	7	3	8	2	0	H	S
<i>Festuca ovina supina</i> (airoides)	8	2	2	5	2	1	0	H	S
<i>Festuca ovina tenuifolia</i>	7	6	2	4	3	2	0	H	S
<i>Festuca ovina trachyphylla</i>	8	6	6	3	x	2	0	H	S
<i>Festuca ovina valesiaca</i>	8	7	7	2	7	2	0	H	S
<i>Festuca pratensis</i>	8	x	3	6	x	6	0	H	S
<i>Festuca pratensis</i> ssp. <i>apennina</i>	8	3	3	6	7	7	0	H	S
<i>Festuca pulchella</i>	8	2	4	5	7	4	0	H	S
<i>Festuca pumila</i> (quadriflora)	8	2	3	5~	6	4	0	H	S
<i>Festuca rubra</i> agg.									
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>arenaria</i>	8	6	5	4	5	3	1	H	W
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>litoralis</i>	8	6	4	6=	7	5	7	H	W
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>	x	x	5	6	6	x	0	H	W
<i>Festuca rubra nigrescens</i> (ssp. <i>commut.</i> )	7	x	4	x	3	2	0	H	W
<i>Festuca rubra trichophylla</i>	8	7	?	7	7	2	0	H	S
<i>Festuca rupicaprina</i>	8	1	4	5	8	2	0	H	W
<i>Festuca varia</i>	9	3	5	3	3	2	0	H	W
<i>Filago arvensis</i>	8	7	5	3	4	2	0	T, H	S
<i>Filago gallica</i>	9	8	2	2	6	1	0	T	S
<i>Filago minima</i>	9	6	3	2	4	1	0	T	S
<i>Filago neglecta</i>	7	8	3	6	4	4	0	T	S
<i>Filago vulgaris</i> agg.									
<i>Filago vulgaris lutescens</i>	9	7	2	3	4	2	0	T	S
<i>Filago vulgaris pyramidata</i> (spatulata)	9	8	5	2	4	1	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Filago vulgaris vulgaris	8	7	3	3	x	2	0	T	S
Filipendula ulmaria	7	5	x	8	x	5	0	H	S
Filipendula vulgaris (hexapetala)	7	6	5	3~	8	2	0	H	S
Fragaria moschata	6	6	4	5	6	6	0	H	W
Fragaria vesca	7	x	5	5	x	6	0	H	W
Fragaria viridis	7	5	5	3	8	3	0	H	W
Frangula alnus	6	6	5	8~	4	x	0	N	S
Fraxinus excelsior	(4)	5	3	x	7	7	0	P	S
Fraxinus ornus	(5)	8	4	3	8	3	0	P	S
Fritillaria meleagris	8	7	4	8=	7	5	0	G	V
Fumana procumbens	9	7	3	2	9	1	0	Z	I
Fumaria capreolata	6	6	2	5	4	7	0	T	S
Fumaria muralis	7	7	1	5	4	6	0	T	S
Fumaria officinalis	6	6	3	5	6	7	0	T	S
Fumaria parviflora agg.	6	6	5	4	8	5	0	T	S
Fumaria schleicheri	7	7	6	4	8	7	0	T	S
Gagea bohemica	9	8	5	2	5	2	0	G	V
Gagea fistulosa	7	3	4	5	6	7	0	G	V
Gagea lutea (sylvatica)	4	5	4	6~	7	7	0	G	V
Gagea minima	7	6	5	5	7	7	0	G	V
Gagea pratensis agg.	7	6	5	4	8	6	0	G	V
Gagea spathacea	2	6	4	6	7	7	0	G	V
Gagea villosa (arvensis)	6	7	5	4	6	5	0	G	V
Galanthus nivalis	5	6	4	6	7	7	0	G	V
Galega officinalis	7	6	6	6~	7	8	0	H	S
Galeopsis angustifolia	8	7	4	2	8	4	0	T	S
Galeopsis bifida	7	5	5	5	6	6	0	T	S
Galeopsis ladanum	8	5	5	4	8	3	0	T	S
Galeopsis pubescens	7	5	4	5	x	6	0	T	S
Galeopsis segetum (dubia)	7	6	2	4	3	3	0	T	S
Galeopsis speciosa	7	x	6	5	x	8	0	T	S
Galeopsis tetrahit	7	x	3	5	x	6	0	T	S
Galinsoga ciliata (quadriradiata)	7	6	4	4	6	7	0	T	S
Galinsoga parviflora	7	6	3	5	5	8	0	T	S
Galium aparine agg.									
Galium aparine aparine	7	6	3	x	6	8	0	Tli	V
Galium aparine spurium	7	x	5	5	8	5	0	Tli	W
Galium boreale	6	6	7	6~	8	2	0	H	W
Galium glaucum (Asperula glauca)	8	7	6	2	9	2	0	H	W
Galium hircynicum (saxatile)	7	5	2	5	2	3	0	C, H	W
Galium megalospermum (rupicola)	8	2	4	5	9	3	0	C, H	W
Galium mollugo agg.									
Galium mollugo album ssp. album	7	x	3	5	7	5	0	H	S
Galium mollugo lucidum	7	6	4	3	8	2	0	H	S
Galium mollugo mollugo (elatum)	7	6	3	4	7	?	0	H	S
Galium mollugo trunicum	8	2	4	5	9	?	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Galium noricum</i> (baldense agg.)	8	2	4	6	7	3	0	C	W
<i>Galium odoratum</i> ( <i>Asperula odorata</i> )	2	5	2	5	6	5	0	H	W
<i>Galium palustre</i> agg.									
<i>Galium palustre elongatum</i>	6	5	3	9	5	6	0	H	W
<i>Galium palustre palustre</i>	6	5	3	9=	x	4	0	H	W
<i>Galium parisiense</i>	8	7	3	3	5	2	0	T	W
<i>Galium pusillum</i> agg.									
<i>Galium pusillum anisophyllum</i>	9	2	4	5	8	3	0	C, H	S
<i>Galium pusillum pumilum</i> (sylvestre)	7	5	2	4~	4	2	0	H	S
<i>Galium pusillum sternerii</i>	9	5	2	4	5	1	0	H	S
<i>Galium pusillum sudeticum</i>	7	5	4	4	4	?	0	H	S
<i>Galium pusillum valdepilosum</i>	8	6	?	4	6	3	0	H	S
<i>Galium rotundifolium</i> (scabrum)	2	5	2	5	5	4	0	C	W
<i>Galium sylvaticum aristatum</i>	5	x	4	5	6	4	0	H	S
<i>Galium sylvaticum</i> agg.									
<i>Galium sylvaticum schultesii</i>	5	5	5	4	7	4	0	G	S
<i>Galium sylvaticum sylvaticum</i>	5	5	4	5	6	5	0	G	S
<i>Galium tricornutum</i>	7	7	3	3	8	3	0	Tli	S
<i>Galium uliginosum</i>	6	5	?	8~	x	2	0	H	S
<i>Galium verum</i> agg. ( <i>Cruciata glabra</i> )	7	6	x	4~	7	3	0	H	W
<i>Gaudinia fragilis</i>	8	6	3	5~	x	7	0	T	S
<i>Genista anglica</i>	8	5	1	5	2	2	0	Z	W
<i>Genista germanica</i>	7	5	4	4	2	2	0	Z	W
<i>Genista pilosa</i>	7	5	4	x	2	1	0	Z	W
<i>Genista tinctoria</i>	8	6	3	6~	6	1	0	Z	W
<i>Gentiana acaulis</i> (kochiana)	8	2	4	5	2	2	0	H	W
<i>Gentiana asclepiadea</i>	7	x	4	6~	7	2	0	H	S
<i>Gentiana bavarica</i>	8	2	4	6	8	2	0	H, C	W
<i>Gentiana clusii</i>	9	3	4	5	9	3	0	H	W
<i>Gentiana crutiata</i>	7	6	4	3	8	3	0	H	W
<i>Gentiana lutea</i>	7	3	4	5~	x	2	0	H	S
<i>Gentiana nivalis</i>	9	1	2	5	7	3	0	T	S
<i>Gentiana orbicularis</i> (favрати)	8	1	4	5	8	3	0	H, C	W
<i>Gentiana pannonica</i>	7	3	4	5	1	2	0	H	S
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	8	5	3	7	x	1	0	H	W
<i>Gentiana punctata</i>	8	2	4	5	2	2	0	H	W
<i>Gentiana purpurea</i>	7	3	4	5	3	2	0	H	S
<i>Gentiana utriculosa</i>	8	x	4	9~	9	2	0	T	S
<i>Gentiana verna</i>	8	x	4	4	7	2	0	C, H	W
<i>Gentianella aspera</i>	8	3	4	4	9	2	0	H	S
<i>Gentianella baltica</i>	8	6	4	6~	7	?	0	H, T	S
<i>Gentianella bohemica</i>	8	4	4	4	5	2	0	H	S
<i>Gentianella campestris</i>	8	x	2	5	4	2	0	H, T	W
<i>Gentianella ciliata</i>	7	x	4	3	8	2	0	H	S
<i>Gentianella germanica</i>	7	5	4	4~	8	3	0	H	S
<i>Gentianella tenella</i>	9	1	7	5	7	2	0	T	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Gentianella uliginosa	8	6	2	6~	7	2	0	H	S
Geranium columbinum	7	6	4	4	7	7	0	T	S
Geranium dissectum	6	6	3	5	8	5	0	T	W
Geranium lucidum	5	7	2	5	7	8	0	T, H	W
Geranium molle	7	6	3	4	5	4	0	T	W
Geranium palustre	8	5	4	7~	8	7	0	H	S
Geranium phaeum	6	x	4	5	6	5	0	H	S
Geranium pratense	8	6	5	5	8	7	0	H	S
Geranium pusillum	7	6	5	4	x	7	0	T	W
Geranium pyrenaicum	8	6	4	5	7	8	0	H	W
Geranium robertianum	5	x	3	x	x	7	0	T, H	W
Geranium rotundifolium	7	8	5	4	7	6	0	T	W
Geranium sanguineum	7	6	4	3	8	3	0	H	S
Geranium sylvaticum	6	4	4	6	6	7	0	H	S
Geum montanum (Sieversia mont.)	7	2	2	5	2	2	0	H	W
Geum reptans (Sieversia reptans)	9	1	4	5	2	2	0	H	W
Geum rivale	6	x	5	8~	x	4	0	H	W
Geum urbanum	4	5	5	5	x	7	0	H	W
Gladiolus palustris	8	6	4	6~	8	2	0	G	S
Glaucium corniculatum	7	7	6	4	9	4	0	T	S
Glaucium flavum	9	6	6	6	8	7	2	T, H	S
Glaux maritima	6	6	x	7=	7	5	7	H	W
Glechoma hederacea	6	6	3	6	x	7	0	G, H	W
Globularia cordifolia	9	3	4	4	9	2	0	C	W
Globularia nudicaulis	7	2	2	4	8	3	0	H	W
Globularia punctata (elongata)	8	6	5	2	9	2	0	H	W
Glyceria declinata	5	6	2	8~	6	5	0	H, A	W
Glyceria fluitans	7	x	3	9=	x	7	0	A, H	W
Glyceria maxima (aquatica)	9	5	x	10	8	9	0	A, H	W
Glyceria nemoralis	7	6	6	9=	8	7	0	H, A	W
Glyceria plicata	8	5	3	10~	8	8	0	A, H	W
Glyceria striata	7	6	?	7	7	6	0	H	W
Gnaphalium hoppeanum	8	2	4	7	8	4	0	H	W
Gnaphalium luteo-album	7	6	5	7~	5	3	0	T	S
Gnaphalium norvegicum	7	3	3	5	4	4	0	H	W
Gnaphalium supinum	7	2	3	7~	3	4	0	H, C	W
Gnaphalium sylvaticum	8	x	3	5	4	6	0	H	W
Gnaphalium uliginosum	7	6	4	7	4	4	0	T	V
Goodyera repens	5	x	7	4	x	2	0	H, G	S
Gratiola officinalis	7	7	5	8~	7	4	1	H	W
Groenlandia densa (Potamogeton densus)	8	6	2	12	8	5	0	A	S
Gymnadenia conopsea	7	x	2	7~	8	3	0	G	S
Gymnadenia odoratissima	6	x	4	4~	9	2	0	G	S
Gymnocarpium dryopteris (Dryopt. linneana)	3	4	5	6	4	5	0	G	S
Gymnocarpium robertianum (D. robertiana)	7	4	5	5	8	3	0	G	S
Gypsophila fastigiata	8	8	5	2	6	1	0	C	I

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Gypsophila muralis</i>	8	6	5	8=	3	3	0	T	S
<i>Gypsophila repens</i>	9	x	4	5=	9	2	0	C	W
<i>Halimione pedunculata</i>	9	6	x	8=	7	8	7	T	S
<i>Halimione portulacoides</i>	9	6	x	7=	x	7	8	C	I
<i>Hammarbya paludosa</i> ( <i>Malaxis paludosa</i> )	9	5	3	9=	2	2	0	H, G	S
<i>Hedera helix</i>	(4)	5	2	5	x	x	0	Z, Pl	I
<i>Hedysarum hedysaroides</i>	8	2	7	5	8	2	0	G	S
<i>Helianthemum alpestre</i> agg.	9	2	4	4	9	2	0	Z	I
<i>Helianthemum apenninum</i>	8	7	2	2	8	1	0	Z	I
<i>Helianthemum canum</i>	8	7	4	2	9	1	0	Z	I
<i>Helianthemum nummularium grandiflorum</i>	7	3	4	4	8	3	0	Z	I
<i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>glabrum</i>	8	2	4	4	9	3	0	Z	I
<i>Helianthemum nummularium nummularium</i>	7	6	4	3	7	2	0	Z	I
<i>Helianthemum nummularium ovatum</i> (num. obs.)	8	5	4	3	9	2	0	Z	I
<i>Helianthus tuberosus</i>	8	7	?	6	7	8	0	G	S
<i>Helichrysum arenarium</i>	8	6	7	2	5	1	0	H	W
<i>Helictotrichon parlatorei</i>	9	2	4	5	9	3	0	H	W
<i>Heliotropium europaeum</i>	7	8	5	4	8	6	0	T	S
<i>Helleborus foetidus</i>	5	7	2	4	8	3	0	C	I
<i>Helleborus niger</i>	3	5	4	5	8	4	0	H	I
<i>Helleborus viridis</i>	3	6	2	5	8	6	0	H	S
<i>Hepatica nobilis</i>	4	6	4	4	7	5	0	H	I
<i>Heracleum austriacum</i>	9	3	4	6	8	4	0	H	S
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	9	6	x	6	x	8	0	H	S
<i>Heracleum sphondylium</i>	7	5	2	5	x	8	0	H	S
<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>elegans</i>	7	3	3	6	x	8	0	H	S
<i>Herminium monorchis</i>	7	5	7	5~	8	2	0	G	S
<i>Herniaria glabra</i>	8	6	5	3	4	2	0	H, T	W
<i>Herniaria hirsuta</i>	9	7	7	3	4	1	0	T, C	W
<i>Hesperis matronalis</i>	6	5	6	7=	7	7	0	H	S
<i>Hieracium alpinum</i>	8	2	3	5~	1	1	0	H	W
<i>Hieracium ambiguum</i> ( <i>glomeratum</i> )	7	4	5	3	4	?	0	H	W
<i>Hieracium amplexicaule</i>	8	4	2	3	6	?	0	H	W
<i>Hieracium arvicola</i>	8	6	?	5~	8	2	0	H	W
<i>Hieracium aurantiacum</i>	8	3	5	5~	4	2	0	H	W
<i>Hieracium auriculoides</i>	8	7	4	3	7	1	0	H	W
<i>Hieracium bauhinii</i>	9	7	4	3	7	1	0	H	W
<i>Hieracium bifidum</i>	8	x	3	4	8	3	0	H	W
<i>Hieracium bifurcum</i>	9	8	4	2	7	?	0	H	W
<i>Hieracium bupleuroides</i>	9	x	4	4	9	2	0	H	W
<i>Hieracium caesium</i> ( <i>vulgatum</i> )	9	4	3	4	8	3	0	H	W
<i>Hieracium caespitosum</i> ( <i>pratense</i> )	8	5	6	7~	7	3	0	H	W
<i>Hieracium calodon</i>	9	8	4	3	7	?	0	H	W
<i>Hieracium cymosum</i>	7	6	5	3	8	2	0	H	W
<i>Hieracium dollineri</i>	9	3	4	4	8	2	0	H	W
<i>Hieracium echinoides</i>	8	6	6	2	6	1	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Hieracium fallax	9	7	4	2	7	1	0	H	W
Hieracium franconicum	9	5	4	2	8	1	0	H	W
Hieracium fuscocinereum	5	5	3	5	7	5	0	H	W
Hieracium fuscum	8	4	4	5	3	2	0	H	W
Hieracium glabratum	9	2	4	4	8	?	0	H	W
Hieracium glaciale (angustifolium)	8	1	4	5	1	1	0	H	W
Hieracium glanduliferum (piliferum)	9	1	4	5	1	1	0	H	W
Hieracium glaucinum (praecox)	5	7	3	4	3	3	0	H	W
Hieracium glaucum	9	3	4	4	9	2	0	H	W
Hieracium hoppeanum	8	3	4	5~	4	2	0	H	W
Hieracium humile	7	3	4	4	7	1	0	H	W
Hieracium intybaceum	8	3	2	4	4	2	0	H	W
Hieracium inuloides	7	3	2	5	5	3	0	H	W
Hieracium jurassicum (juranum)	5	3	5	6	5	x	0	H	W
Hieracium lachenalii (vulgatum)	5	5	x	4	4	2	0	H	S
Hieracium lactucella (auricula)	8	x	3	6~	4	2	0	H	W
Hieracium laevigatum	7	5	3	5	2	2	0	H	W
Hieracium laschii	8	6	5	4	8	2	0	H	W
Hieracium lycopifolium	5	6	3	4	5	4	0	H	S
Hieracium maculatum	5	7	4	4	5	2	0	H	W
Hieracium morisianum (pilosum)	9	2	4	5	9	2	0	H	W
Hieracium pallidum (schmidtii)	8	6	2	4	2	1	0	H	W
Hieracium peletierianum	7	8	2	3	4	2	0	H	W
Hieracium picroides	8	3	3	4	4	?	0	H	W
Hieracium pilosella	7	x	3	4	x	2	0	H	W
Hieracium piloselloides agg.	9	6	4	4~	8	2	0	H	W
Hieracium prenanthoides	7	3	?	5	5	5	0	H	W
Hieracium racemosum	7	6	4	4	5	2	0	H	W
Hieracium rothianum	9	8	6	2	8	1	0	H	W
Hieracium sabaudum	5	6	3	4	4	2	0	H	S
Hieracium schultesii	8	x	?	5	4	2	0	H	W
Hieracium scorzonrifolium	9	?	4	4	9	2	0	H	W
Hieracium sphaerocephalum	8	2	4	5	4	?	0	H	W
Hieracium sylvaticum (murorum)	4	x	3	5	5	4	0	H	W
Hieracium umbellatum	6	6	x	4	4	2	0	H	S
Hieracium valdepilosum	8	3	4	5	7	4	0	H	W
Hieracium villosum	9	2	4	5	9	3	0	H	W
Hieracium wiesbaurianum	7	6	3	3	8	1	0	H	W
Hierochloe australis	5	7	5	3~	8	2	0	H	S
Hierochloe hirta	8	6	?	7~	6	4	0	H	S
Hierochloe odorata (agg.)	6	6	7	9	4	2	0	H, G	S
Himantoglossum hircinum	7	7	2	3	9	2	0	G	S
Hippocrepis comosa	7	5	2	3	7	2	0	H, C	W
Hippophae rhamnoides	9	6	6	4~	8	3	0	N	I
Hippuris vulgaris	7	5	x	10	8	x	0	A	S
Hirschfeldia incana	8	6	3	3	7	5	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Holcus lanatus</i>	7	6	3	6	x	5	1	H	W
<i>Holcus mollis</i>	5	5	2	5	2	3	0	G, H	W
<i>Holoschoenus romanus</i> (vulgaris)	8	6	?	8~	7	8	0	G	
<i>Holosteum umbellatum</i>	8	6	5	3	x	2	0	T	W
<i>Homogyne alpina</i>	6	4	2	6	4	2	0	H	I
<i>Homogyne discolor</i>	8	1	4	7	8	5	0	H	I
<i>Honckenya peploides</i>	9	6	x	6=	7	7	5	G, H	W
<i>Hordelymus europaeus</i>	4	5	4	5	7	6	0	H	W
<i>Hordeum jubatum</i>	9	6	x	6	7	6	2	T	S
<i>Hordeum marinum</i> agg.	9	6	4	8=	7	5	6	T	S
<i>Hordeum murinum</i> agg.	8	7	x	4	7	5	0	T	S
<i>Hordeum secalinum</i> (nodosum)	8	6	2	6	6	5	4	H	S
<i>Horminum pyrenaicum</i>	9	2	4	5	9	2	0	H	S
<i>Hornungia petraea</i>	8	7	2	2	9	1	0	T	V
<i>Hottonia palustris</i>	7	6	5	12	5	4	0	A	W
<i>Humulus lupulus</i>	7	6	3	8=	6	8	0	Hli	S
<i>Huperzia selago</i>	4	3	3	6	3	5	0	C	I
<i>Hutchinsia alpina</i>	8	2	2	5	9	2	0	C	W
<i>Hydrilla verticillata</i>	6	6	3	12	9	3	0	A	I
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	7	6	4	11	7	6	0	A	S
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	7	5	2	9~	3	2	1	H	W
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i>	5	6	1	7	3	?	0	C	I
<i>Hyoscyamus niger</i>	8	6	x	4	7	9	0	T, H	S
<i>Hypericum x desetangii</i>	7	6	3	6~	7	5	0	H	W
<i>Hypericum elegans</i>	7	7	6	3~	9	2	0	H	S
<i>Hypericum elodes</i>	8	6	1	9=	2	1	0	H	W
<i>Hypericum hirsutum</i>	7	6	4	5	8	7	0	H	S
<i>Hypericum humifusum</i>	7	x	2	7	4	3	0	C, T	W
<i>Hypericum maculatum</i>	8	x	3	6~	3	2	0	H	W
<i>Hypericum montanum</i>	5	6	4	4	7	3	0	H	S
<i>Hypericum perforatum</i>	7	6	5	4	6	4	0	H	S
<i>Hypericum pulchrum</i>	4	6	2	5	3	2	0	H	W
<i>Hypericum tetrapterum</i> (acutum)	7	5	2	8=	7	5	0	H	W
<i>Hypochoeris glabra</i>	9	7	2	3	3	1	0	T	S
<i>Hypochoeris maculata</i>	7	6	5	4~	6	2	0	H	S
<i>Hypochoeris radicata</i>	8	5	3	5	4	3	1	H	S
<i>Hypochoeris uniflora</i>	8	2	4	4~	4	2	0	H	S
<i>Hyssopus officinalis</i>	8	7	6	2	7	3	0	Z	W
<i>Iberis amara</i>	7	7	2	4	8	3	0	T	S
<i>Iberis intermedia</i>	8	7	4	4	9	?	0	T	S
<i>Ilex aquifolium</i>	(4)	5	2	5	4	5	0	P	I
<i>Illecebrum verticillatum</i>	8	7	2	7	3	2	0	T	S
<i>Impatiens glandulifera</i>	5	7	2	8=	7	7	0	T	S
<i>Impatiens noli-tangere</i>	4	5	5	7	7	6	0	T	S
<i>Impatiens parviflora</i>	4	6	5	5	x	6	0	T	S
<i>Inula britannica</i>	8	6	5	7=	8	5	2	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Inula conyza</i>	6	6	2	4	7	3	0	H	W
<i>Inula germanica</i>	8	7	6	3	8	2	0	G, H	S
<i>Inula graveolens</i>	9	7	3	4	8	5	0	T	S
<i>Inula helenium</i>	7	7	6	5	7	5	0	H	S
<i>Inula helvetica (vaillantii)</i>	7	8	5	8~	8	8	0	H	S
<i>Inula hirta</i>	7	6	6	3	8	3	0	H	S
<i>Inula salicina</i>	8	6	5	6~	9	3	1	H	S
<i>Inula spiraeifolia</i>	8	7	6	3	9	2	0	H	S
<i>Iris aphylla</i>	8	7	6	3	6	1	0	G	S
<i>Iris germanica</i>	8	8	3	3	8	2	0	H	S
<i>Iris pseudacorus</i>	7	6	3	9=	x	7	0	A, G	W
<i>Iris sambucina</i>	9	7	6	3	9	4	0	G	S
<i>Iris sibirica</i>	8	6	5	8~	6	2	0	G	S
<i>Iris spuria</i>	9	8	5	7	8	3	2	G	S
<i>Iris variegata</i>	7	7	6	3	x	?	0	H	S
<i>Isatis tinctoria</i>	8	7	7	3	8	3	0	H	S
<i>Isoetes echinospora</i>	7	3	3	12	6	1	0	A	S
<i>Isoetes lacustris</i>	7	4	2	12	4	1	0	A	S
<i>Isolepis fluitans</i>	8	6	2	10	3	2	0	A	W
<i>Isolepis setacea</i>	6	5	2	9	5	3	0	T, H	W
<i>Iva xanthiifolia</i>	9	7	8	4	7	6	0	T	S
<i>Jasione laevis</i>	9	6	1	5	3	2	0	C	W
<i>Jasione montana</i>	7	6	3	3	3	2	0	H	W
<i>Jovibarba sobolifera</i>	9	6	5	2	8	1	0	C	I
<i>Juglans regia</i>	6	8	2	6	7	7	0	P	S
<i>Juncus acutiflorus (sylvaticus)</i>	9	6	2	8	5	3	0	G, H	W
<i>Juncus alpino-articulatus (alpinus)</i>	8	x	6	9	8	2	0	H	W
<i>Juncus ambiguus (ranarius)</i>	9	6	x	8	4	3	4	T	S
<i>Juncus anceps</i>	8	6	1	7	7	4	3	H	W
<i>Juncus articulatus (lamprocarpus)</i>	8	x	3	9	x	2	1	H	W
<i>Juncus atratus</i>	8	7	8	9~	7	4	0	H	W
<i>Juncus balticus</i>	8	4	2	8	2	2	1	G	W
<i>Juncus bufonius (agg.)</i>	7	5	x	7~	3	4	0	T	S
<i>Juncus bulbosus (supinus)</i>	6	6	2	10	5	2	0	H, A	W
<i>Juncus capitatus</i>	8	7	3	7	4	3	0	T	S
<i>Juncus compressus</i>	8	5	3	8=	7	5	1	G	W
<i>Juncus conglomeratus</i>	8	5	3	7~	4	3	0	H	S
<i>Juncus effusus</i>	8	5	3	7	3	4	0	H	S
<i>Juncus ensifolius</i>	9	7	2	7	?	?	0	T	S
<i>Juncus filiformis</i>	7	4	5	9	4	3	0	G, H	W
<i>Juncus gerardii</i>	8	6	x	x=	7	x	7	G	W
<i>Juncus inflexus (glaucus)</i>	8	5	3	7~	8	4	1	H	W
<i>Juncus jacquinii</i>	9	2	4	5	2	1	0	H	W
<i>Juncus maritimus</i>	9	7	3	7=	7	6	6	G	S
<i>Juncus monanthus</i>	9	2	4	5	8	2	0	H	W
<i>Juncus pygmaeus</i>	9	7	1	7	4	2	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Juncus sphaerocarpus</i>	8	8	6	8~	8	2	0	T	S
<i>Juncus squarrosus</i>	8	5	2	7~	1	1	0	H	I
<i>Juncus stygius</i>	8	4	4	9=	4	3	0	H	W
<i>Juncus subnodulosus</i> (obtusiflorus)	8	6	2	8	9	3	2	G	W
<i>Juncus tenageia</i>	8	7	2	7	5	4	0	T	W
<i>Juncus tenuis</i> (macer)	6	6	3	6	5	5	0	H	W
<i>Juncus trifidus</i>	8	2	3	4	4	2	0	H	W
<i>Juncus triglumis</i>	8	2	7	9	6	2	0	H	W
<i>Juniperus communis</i> ssp. <i>communis</i>	8	x	x	4	x	x	0	N	I
<i>Juniperus communis</i> ssp. <i>alpina</i> (nana)	9	2	7	4	7	2	0	Z	I
<i>Juniperus sabina</i>	7	4	6	3	7	2	0	N	I
<i>Jurinea cyanoides</i>	7	8	6	2	7	2	0	H	S
<i>Kalmia angustifolia</i>	8	5	3	8	1	1	0	Z	I
<i>Kernera saxatilis</i>	9	3	2	3	9	2	0	C	W
<i>Kickxia elatine</i>	7	6	2	4	7	3	0	T	S
<i>Kickxia spuria</i>	7	7	2	4	7	3	0	T	S
<i>Knautia arvensis</i>	7	6	3	4	x	4	0	H	S
<i>Knautia dipsacifolia</i>	5	4	4	6	6	6	0	H	S
<i>Kobresia simpliciuscula</i> (bipartia)	9	1	7	9	8	1	0	H	S
<i>Kochia laniflora</i> (arenaria)	9	8	7	2	8	1	0	T	W
<i>Koeleria arenaria</i> (albescens)	9	6	1	4	5	3	0	H	W
<i>Koeleria glauca</i>	7	7	7	3	8	1	0	H	S
<i>Koeleria hirsuta</i>	9	1	7	4	3	2	0	H	S
<i>Koeleria macrantha</i> (gracilis)	7	6	7	3	8	2	0	H	S
<i>Koeleria pyramidata</i> (cristata) agg.	7	6	4	4	7	2	0	H	S
<i>Koeleria vallesiana</i>	9	8	5	1	9	1	0	H	S
<i>Laburnum anagyroides</i>	7	7	3	3	8	3	0	H	S
<i>Lactuca perennis</i>	9	7	4	2	8	2	0	H	S
<i>Lactuca quercina</i>	5	7	5	4	8	3	0	H	S
<i>Lactuca saligna</i>	9	8	5	4	8	5	1	T, H	S
<i>Lactuca serriola</i> (scariola)	9	7	7	4	x	4	0	H, T	W
<i>Lactuca tatarica</i>	9	6	8	6~	8	5	2	H	S
<i>Lactuca viminea</i>	6	7	5	3	7	3	0	H	S
<i>Lactuca virosa</i>	7	8	2	4	7	7	0	T, H	S
<i>Lamiastrum flavidum</i>	4	3	4	5	7	6	0	C	I
<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	3	5	4	5	7	5	0	C	I
<i>Lamiastrum montanum</i>	3	4	5	6	7	6	0	C	I
<i>Lamium album</i>	7	x	3	5	x	9	0	H	S
<i>Lamium amplexicaule</i>	6	6	5	4	7	7	0	T	W
<i>Lamium hybridum</i> agg.	7	6	4	5	7	7	0	T	W
<i>Lamium maculatum</i>	5	x	4	6	7	8	0	H	S
<i>Lamium purpureum</i>	7	5	3	5	7	7	0	T, H	W
<i>Lappula deflexa</i>	8	x	7	4	x	8	0	H, T	W
<i>Lappula squarrosa</i> (myosotis)	8	6	6	3	7	6	0	H, T	W
<i>Lapsana communis</i>	5	6	3	5	x	7	0	H, T	W
<i>Larix decidua</i>	(8)	x	6	4	x	3	0	P	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Laser trilobum	7	6	4	4	9	2	0	H	S
Laserpitium halleri	8	3	7	4	3	2	0	H	S
Laserpitium latifolium	7	4	2	5~	9	3	0	H	S
Laserpitium prutenicum	7	6	5	7~	7	2	0	H	S
Laserpitium siler	7	x	2	4	9	2	0	H	S
Lathraea squamaria	3	5	3	6	7	6	0	Gvp	S
Lathyrus aphaca	7	7	3	3	8	3	0	Tli	S
Lathyrus bauhinii (ensifolius)	5	6	4	5~	9	2	0	H	S
Lathyrus heterophyllus	7	7	4	4	8	2	0	H	S
Lathyrus hirsutus	7	6	4	4	7	x	0	Tli	W
Lathyrus laevigatus (luteus)	8	3	4	5	8	4	0	Gli	S
Lathyrus latifolius	7	8	4	4	9	3	0	Hli	S
Lathyrus linifolius (montanus)	x	5	2	5	3	2	0	G, H	S
Lathyrus maritimus	8	6	4	4	7	3	1	Hli	W
Lathyrus niger	5	6	4	3	7	3	0	G, H	S
Lathyrus nissolia	7	6	4	4	7	4	0	T	S
Lathyrus palustris	8	6	x	8=	8	3	0	Hli	S
Lathyrus pannonicus ssp. collinus	8	7	6	3~	9	2	0	H	S
Lathyrus pratensis	7	5	x	6	7	6	0	Hli	S
Lathyrus sylvestris	7	6	4	4	8	2	0	Hli	S
Lathyrus tuberosus	7	6	6	4~	8	4	0	G, Hli	V
Lathyrus vernus	4	6	4	5	8	4	0	G, H	S
Lavatera thuringiaca	7	6	4	5	?	7	1	H	S
Ledum palustre	6	5	7	9	2	2	0	Z	I
Leersia oryzoides	8	6	3	10	8	8	0	A, H	W
Legousia hybrida	7	7	2	4	7	3	0	T	S
Legousia speculum-veneris	7	7	4	4	8	3	0	T	S
Lembotropis nigricans ssp. nigr.	6	6	5	4	6	2	0	N	W
Lemna gibba	8	6	3	11	8	8	1	A	S
Lemna minor	7	5	3	11	x	6	1	A	S
Lemna trisulca	7	6	3	12	7	5	1	A	S
Leontodon autumnalis	7	x	3	5	5	5	0	H	W
Leontodon helveticus (pyrenaicus)	8	3	4	5	3	2	0	H	W
Leontodon hispidus	8	x	3	5	7	6	0	H	W
Leontodon incanus	7	x	4	3	9	2	0	H	S
Leontodon montanus	8	2	4	5	9	3	0	H	W
Leontodon saxatilis (Thrincia hirta)	8	6	2	6~	6	5	1	H	W
Leontopodium alpinum	8	2	5	4	8	2	0	H	W
Leonurus cardiaca ssp. cardiaca	8	6	6	5	8	9	0	H	W
Leonurus marrubiastrum	7	7	8	6	8	8	0	T, H	S
Lepidium campestre	7	6	3	4	8	6	0	T	S
Lepidium densiflorum	8	7	7	4	7	6	0	T, H	W
Lepidium graminifolium	8	8	3	3	6	5	0	H	W
Lepidium heterophyllum	8	7	1	5	6	5	0	H	W
Lepidium latifolium	9	6	8	5~	7	5	4	H	W
Lepidium neglectum	9	7	?	3	8	4	0	T, H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Lepidium perfoliatum</i>	8	6	8	6	6	5	2	T, H	S
<i>Lepidium ruderales</i>	9	6	7	4	x	6	0	T, H	W
<i>Lepidium virginicum</i>	8	7	x	4	6	5	0	T, H	W
<i>Leucanthemum atratum</i> (halleri)	9	2	4	5	9	2	0	H	W
<i>Leucanthemum maximum</i>	9	4	3	4	7	3	0	H	W
<i>Leucanthemum vulgare</i> (leucanthem.)	7	x	3	4	x	3	0	H	W
<i>Leucorum aestivum</i>	7	8	4	9=	7	8	0	G	S
<i>Leucorum vernalis</i>	6	5	4	6	7	8	0	G	V
<i>Ligusticum mutellina</i>	7	2	4	6	5	4	0	H	W
<i>Ligusticum mutellinoides</i>	9	1	6	5	3	1	0	H	W
<i>Ligustrum vulgare</i>	7	6	3	4	8	3	0	N	S
<i>Lilium bulbiferum</i>	7	x	4	5	8	3	0	G	S
<i>Lilium martagon</i>	4	x	5	5	7	5	0	G	S
<i>Limodorum abortivum</i>	6	7	3	4	8	3	0	Gvp	S
<i>Limonium vulgare</i>	9	6	3	7=	7	5	8	H	W
<i>Limosella aquatica</i>	7	6	3	8=	7	3	0	T	W
<i>Linaria alpina</i>	9	3	4	4	8	2	0	G, H	W
<i>Linaria arvensis</i>	6	7	2	5	7	5	0	T	S
<i>Linaria repens</i> (striata)	7	6	1	4	4	6	0	H, G	S
<i>Linaria vulgaris</i>	8	6	5	4	7	5	0	G, H	S
<i>Lindernia dubia</i>	9	6	3	8=	7	?	0	T	S
<i>Lindernia procumbens</i>	9	7	5	8=	7	6	0	T	S
<i>Linnaea borealis</i>	5	x	5	5	2	2	0	Z	I
<i>Linum austriacum</i>	9	7	6	3	8	2	0	H	S
<i>Linum catharticum</i>	7	x	3	x	7	2	1	T	S
<i>Linum flavum</i>	8	7	6	4~	8	3	0	H	S
<i>Linum leonii</i>	9	7	5	3	9	1	0	H	S
<i>Linum perenne</i>	7	x	6	3	8	2	0	H	S
<i>Linum perenne</i> ssp. montanum	9	3	4	4	9	2	0	H	S
<i>Linum tenuifolium</i>	9	8	4	2	9	2	0	H, C	W
<i>Linum viscosum</i>	7	x	4	4~	8	?	0	H	S
<i>Liparis loeselii</i>	8	6	4	9=	9	2	0	G, H	S
<i>Listera cordata</i>	3	4	3	7	2	2	0	G	S
<i>Listera ovata</i>	6	x	3	6~	7	7	0	G	S
<i>Lithospermum officinale</i>	6	6	5	5	8	5	0	H	W
<i>Littorella uniflora</i>	7	5	2	10	7	2	1	A, H	W
<i>Lloydia serotina</i>	9	1	7	5	5	1	0	G	S
<i>Lobelia dortmanna</i>	7	5	2	10	5	1	0	A	W
<i>Loiseleuria procumbens</i>	9	2	3	5	3	1	0	Z	I
<i>Lolium multiflorum</i>	7	7	3	4	7	8	0	H, T	W
<i>Lolium perenne</i>	8	6	3	5	7	7	0	H	W
<i>Lolium temulentum</i> agg.									
<i>Lolium temulentum remotum</i>	7	6	4	5	5	4	0	T	S
<i>Lolium temulentum temulentum</i>	7	7	3	4	8	x	0	T	S
<i>Lolium x hybridum</i>	8	7	3	5	7	8	0	H	W
<i>Lomatogonium carinthiacum</i>	8	1	5	5	7	2	0	T	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Lonicera alpigena</i>	3	4	4	6	8	7	0	N	S
<i>Lonicera caerulea</i>	5	3	7	8	2	2	0	N	S
<i>Lonicera caprifolium</i>	7	7	4	4	8	2	0	Nli	S
<i>Lonicera etrusca</i>	7	9	?	3	x	?	0	N	I
<i>Lonicera nigra</i>	3	4	4	5	5	4	0	N	S
<i>Lonicera periclymenum</i>	6	5	2	x	3	4	0	Nli	S
<i>Lonicera xylosteum</i>	5	6	4	5	7	6	0	N	S
<i>Lotus corniculatus</i>	7	x	3	4	7	3	0	H	S
<i>Lotus tenuis</i>	7	6	3	7~	8	4	4	H	S
<i>Lotus uliginosus</i>	7	5	2	8	6	4	0	H	S
<i>Ludwigia palustris</i>	8	7	3	9=	4	4	0	T, H	
<i>Lunaria rediviva</i>	4	5	4	6	7	8	0	H	S
<i>Lupinus polyphyllus</i>	7	5	4	5	4	x	0	H	S
<i>Luronium natans</i>	8	6	1	11	5	3	0	A	W
<i>Luzula alpino-pilosa (spadicea)</i>	7	2	?	7	4	3	0	H	S
<i>Luzula campestris campestris (vulgaris)</i>	7	x	3	4	3	3	0	H	S
<i>Luzula campestris multiflora</i>	7	x	4	5~	5	3	0	H	S
<i>Luzula campestris pallescens</i>	7	5	5	5	3	2	0	H	W
<i>Luzula desvauxii</i>	7	4	4	6	4	4	0	H	S
<i>Luzula forsteri</i>	4	8	2	4	5	2	0	H	S
<i>Luzula glabatra</i>	8	2	5	6	7	3	0	H	S
<i>Luzula luzulina (flavescens)</i>	3	3	4	4	5	2	0	H	S
<i>Luzula luzuloides (albida)</i>	4	x	4	5	3	4	0	H	W
<i>Luzula nivea</i>	4	5	4	5	3	3	0	H	W
<i>Luzula pilosa</i>	2	x	3	5	5	4	0	H	W
<i>Luzula spicata</i>	8	2	3	4	4	1	0	H	S
<i>Luzula sudetica</i>	8	3	4	5~	3	2	0	H	W
<i>Luzula sylvatica ssp. sylvatica</i>	4	4	2	5	4	4	0	H	W
<i>Luzula sylvatica ssp. sieberi</i>	3	3	2	5	2	3	0	H	W
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	7	5	3	7~	x	x	0	H	W
<i>Lychnis viscaria (Viscaria vulgaris)</i>	7	6	4	3	4	2	0	C, H	W
<i>Lycium barbarum (halimifolium)</i>	9	7	5	5	7	4	0	N	S
<i>Lycopodiella inundata</i>	8	4	2	9=	3	1	0	C	W
<i>Lycopodium annotinum</i>	3	4	3	6	3	3	0	C	I
<i>Lycopodium clavatum</i>	8	4	3	4	2	2	0	C	I
<i>Lycopus europaeus ssp. europaeus</i>	7	6	5	9=	7	7	0	H, A	W
<i>Lycopus exaltatus</i>	7	6	6	9=	8	8	1	H, A	W
<i>Lysimachia nemorum</i>	2	5	2	7	7	7	0	C	W
<i>Lysimachia nummularia</i>	4	6	4	6~	x	x	0	C	W
<i>Lysimachia punctata</i>	6	7	4	7	8	4	0	H	W
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	7	6	1	9=	x	4	0	H, A	S
<i>Lysimachia vulgaris</i>	6	x	x	8~	x	x	0	H	S
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	8	7	5	7=	3	4	2	T	S
<i>Lythrum salicaria</i>	7	5	5	8~	6	x	1	H	S
<i>Maianthemum bifolium</i>	3	x	6	5	3	3	0	G	S
<i>Malaxis monophyllos</i>	3	4	5	8	6	6	0	G	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Malus sylvestris</i> agg.	(7)	6	3	5	7	5	0	P	S
<i>Malva alcea</i>	8	6	4	5	8	7	0	H	S
<i>Malva moschata</i>	8	6	3	4	7	4	0	H	W
<i>Malva neglecta</i>	8	6	7	5	7	9	0	T, H	S
<i>Malva pusilla</i>	8	7	7	4	5	5	1	T, H	S
<i>Malva sylvestris</i>	8	6	3	4	7	8	0	H	W
<i>Marrubium vulgare</i>	9	7	5	4	8	8	0	C, H	W
<i>Marsilea quadrifolia</i>	7	9	5	10	7	6	0	A	S
<i>Matricaria discoidea</i>	8	5	3	5	7	8	0	T	W
<i>Matricaria recutita</i> (chamomilla)	7	6	5	5	5	5	0	T	W
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	5	6	4	8	7	7	0	H	S
<i>Medicago arabica</i>	8	7	4	4	8	5	0	T	S
<i>Medicago lupulina</i>	7	5	x	4	8	x	0	T, H	W
<i>Medicago minima</i>	9	7	3	3	8	2	0	T	S
<i>Medicago nigra</i> (polymorpha)	9	8	3	3	7	5	0	T	S
<i>Medicago sativa</i> agg.									
<i>Medicago sativa falcata</i>	8	6	7	3	9	3	0	H	W
<i>Medicago sativa sativa</i>	8	6	6	4	7	x	0	H	W
<i>Melampyrum arvense</i>	7	7	5	4	8	3	0	Thp	W
<i>Melampyrum cristatum</i>	7	7	5	3~	8	2	0	Thp	S
<i>Melampyrum nemorosum</i>	5	6	4	4~	6	4	0	Thp	S
<i>Melampyrum pratense</i>	x	x	3	x	3	2	0	Thp	S
<i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>commutatum</i>	5	6	3	4	4	2	0	Thp	S
<i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>oligocladum</i>	5	3	4	5	2	2	0	Thp	S
<i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>paludosum</i>	7	4	?	7	2	1	0	Thp	S
<i>Melampyrum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	6	5	3	5	3	2	0	Thp	S
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	4	4	5	5	2	2	0	Thp	S
<i>Melica ciliata</i> agg.									
<i>Melica ciliata ciliata</i>	8	7	4	2	7	2	0	H	S
<i>Melica ciliata transsilvanica</i>	7	8	4	3	6	4	0	H	S
<i>Melica nutans nutans</i>	4	x	3	4~	x	3	0	G, H	S
<i>Melica nutans picta</i>	5	8	4	4	6	4	0	H, G	S
<i>Melica uniflora</i>	3	5	2	5	6	6	0	G, H	S
<i>Melilotus alba</i>	9	6	6	3	7	4	0	H, T	S
<i>Melilotus altissima</i>	8	6	5	7~	7	7	2	H, T	S
<i>Melilotus dentata</i>	8	6	7	6~	7	5	2	T, H	S
<i>Melilotus indica</i>	9	6	4	5~	7	7	2	T	S
<i>Melilotus officinalis</i>	8	6	6	3	8	3	0	H	S
<i>Melittis melissophyllum</i> ssp. <i>meliss.</i>	5	7	2	4	6	3	0	H	S
<i>Mentha aquatica</i>	7	5	3	9=	7	5	0	H, A	S
<i>Mentha arvensis</i>	7	x	x	7~	x	x	0	G, H	S
<i>Mentha longifolia</i> (sylvestris)	7	5	4	8=	9	7	0	H	S
<i>Mentha x piperita</i> agg.	8	7	?	6	7	6	0	H	S
<i>Mentha pulegium</i>	8	7	3	7=	7	7	1	H	S
<i>Mentha suaveolens</i> (rotundifolia)	8	7	3	8=	6	5	1	H	S
<i>Mentha x verticillata</i> agg.	7	5	?	8~	7	?	0	H?	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Menyanthes trifoliata</i>	8	x	x	9=	x	3	0	A, G	W
<i>Mercurialis annua</i>	7	7	3	4	7	8	0	T	S
<i>Mercurialis perennis ovata</i>	5	7	4	4	7	5	0	H, C	S
<i>Mercurialis perennis perennis</i>	2	x	3	x	8	7	0	G, H	S
<i>Mespilus germanica</i>	(6)	8	6	4	6	x	0	P	S
<i>Meum athamanticum</i>	8	4	2	5	3	3	0	H	S
<i>Mibora minima</i>	8	8	2	3	4	3	0	T	S
<i>Micropus erectus</i>	9	9	?	2	9	1	0	T	S
<i>Milium effusum</i>	4	x	3	5	5	5	0	H	W
<i>Mimulus guttatus</i>	7	x	3	9=	x	6	0	H, A	W
<i>Minuartia austriaca</i>	9	2	4	5	9	2	0	C	W
<i>Minuartia cherlerioides</i> (aretioides)	8	1	4	3	8	2	0	C	W
<i>Minuartia fastigiata</i> (Alsine jacquinii)	9	8	4	2	8	1	0	T, H	W
<i>Minuartia hybrida</i> (tenuifolia)	9	7	3	3	8	3	0	T	W
<i>Minuartia gerardii</i>	9	2	7	5	7	2	0	C	W
<i>Minuartia recurva</i>	8	1	7	4	3	1	0	C	W
<i>Minuartia rupestris</i>	8	1	4	3	8	2	0	C	W
<i>Minuartia sedoides</i>	9	1	2	4	4	1	0	C	W
<i>Minuartia setacea</i>	9	7	6	2	7	1	0	C	W
<i>Minuartia stricta</i>	9	4	7	9	2	1	0	C	W
<i>Minuartia verna</i>	9	4	5	3	x	1	0B	C	W
<i>Minuartia viscosa</i>	8	6	5	3	x	2	0	T, H	S
<i>Misopates orontium</i> (Antirrhinum o.)	7	7	3	5	5	5	0	T	V
<i>Moehringia ciliata</i>	9	2	4	5	7	2	0	H	W
<i>Moehringia muscosa</i>	5	3	2	7	9	2	0	H	W
<i>Moehringia trinervia</i>	4	5	3	5	6	7	0	T, H	S
<i>Moenchia erecta</i>	9	7	2	2	4	1	0	T	S
<i>Molinia caerulea</i> agg.									
<i>Molinia caerulea arundinacea</i> (litoral)	7	6	5	x~	x	3	0	H	S
<i>Molinia caerulea caerulea</i>	7	x	3	7	x	2	0	H	S
<i>Moneses uniflora</i>	4	x	5	5	4	2	0	H, G	W
<i>Monotropa hypopitys</i> agg.	4	x	5	5	3	2	0	Gvp	S
<i>Montia fontana</i> (ssp. fontana)	8	4	2	9	5	4	0	T, G	W
<i>Montia fontana</i> ssp. chondrosperma	7	6	2	8=	3	4	0	T, A	W
<i>Muscari botryoides</i>	7	5	4	5	x	x	0	G	V
<i>Muscari comosum</i>	7	8	3	3	7	?	0	G	V
<i>Muscari neglectum</i>	7	8	7	3	7	5	0	G	V
<i>Muscari racemosum</i>	7	7	3	3	8	6	0	G	V
<i>Muscari tenuiflorum</i>	7	8	6	3	8	?	0	G	V
<i>Myagrum perfoliatum</i>	6	7	4	4	9	4	0	T	S
<i>Mycelis muralis</i>	4	6	2	5	x	6	0	H	S
<i>Myosotis alpestris</i>	8	2	4	5	9	4	0	H	W
<i>Myosotis arvensis</i> (intermedia)	6	6	5	5	x	6	0	T, H	W
<i>Myosotis discolor</i> (versicolor)	8	7	2	4	4	2	0	T	W
<i>Myosotis decumbens</i>	8	3	2	6	5	7	0	H	W
<i>Myosotis laxa</i> ssp. caespitosa	7	6	3	9=	4	7	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Myosotis nemorosa</i> (strigulosa)	7	5	4	8	5	5	0	H	W
<i>Myosotis palustris</i> (scorpioides)	7	x	5	8~	x	5	0	H	W
<i>Myosotis ramosissima</i> (coll., hispida)	9	6	5	2	7	1	0	T	W
<i>Myosotis rehsteineri</i>	9	6	4	10	9	2	0	H, A	W
<i>Myosotis sparsiflora</i>	5	6	6	6	7	7	0	T	W
<i>Myosotis stricta</i> (micrantha)	8	6	5	3	6	2	0	T	W
<i>Myosotis sylvatica</i>	6	x	3	5	x	7	0	H	W
<i>Myosoton aquaticum</i> (Malachium a.)	7	5	3	8=	7	8	0	G, H	W
<i>Myosurus minimus</i>	8	7	5	7=	6	5	0	T	V
<i>Myrica gale</i>	8	6	2	9	3	3	0	Z, N	S
<i>Myricaria germanica</i>	8	4	7	8=	8	3	0	N	I
<i>Myriophyllum alternifolium</i>	7	5	2	12	6	3	0	A	W
<i>Myriophyllum spicatum</i>	5	6	x	12	9	7	?	A	W
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	5	6	5	12	7	8	0	A	W
<i>Myrrhis odorata</i>	7	6	2	5	7	7	0	H	S
<i>Najas flexilis</i>	5	6	4	12	8	5	0	T, A	S
<i>Najas intermedia</i>	7	6	4	12	9	4	0	T, A	S
<i>Najas marina</i>	5	6	4	12	9	6	1	A, T	S
<i>Najas minor</i>	6	7	4	12	8	4	0	A, T	S
<i>Narcissus pseudo-narcissus</i>	8	4	2	6	4	4	0	G	V
<i>Narcissus radiiflorus</i> (exsertus)	8	3	4	5	6	5	0	G	V
<i>Nardurus halleri</i>	9	8	2	2	4	1	0	T	
<i>Nardus stricta</i>	8	x	3	x~	2	2	0	H	W
<i>Narthecium ossifragum</i>	8	4	1	9	2	1	0	H	W
<i>Nasturtium officinale</i> agg.	7	x	3	10	7	7	0	A	W
<i>Neottia nidus-avis</i>	2	5	3	5	7	5	0	G!vp	S
<i>Nepeta cataria</i>	8	7	3	4	7	7	0	H, C	W
<i>Nepeta pannonica</i>	8	7	6	2	7	?	0	H, C	W
<i>Neslia paniculata</i>	6	6	5	4	8	4	0	T	W
<i>Nicandra physalodes</i>	8	7	?	4	7	7	0	T	S
<i>Nigella arvensis</i>	8	7	5	3	9	3	0	T	S
<i>Nigritella miniata</i> (nigra ssp. rubra)	8	2	?	4	9	2	0	G	S
<i>Nigritella nigra</i> agg.	8	2	4	4	6	2	0	G	S
<i>Nonea pulla</i>	7	6	6	3	9	2	0	H	S
<i>Nuphar lutea</i>	8	6	4	11	7	6	0	A	S
<i>Nuphar pumila</i>	8	4	7	11	4	2	0	A	S
<i>Nymphaea alba</i>	8	6	3	11	7	5	0	A	S
<i>Nymphaea candida</i>	8	6	6	11	4	4	0	A	S
<i>Nymphoides peltata</i> (Limnanthemum n.)	8	7	5	11	8	7	0	A	S
<i>Odontites litoralis</i>	8	6	?	7=	7	4	4	Thp	S
<i>Odontites lutea</i>	7	7	5	3	9	2	0	Thp	S
<i>Odontites rubra</i> (vulgaris, serotina)	6	6	3	5~	7	5	1	Thp	W
<i>Odontites verna</i>	6	6	3	5	6	5	0	Thp	W
<i>Odontites viscosa</i>	6	7	7	3	7	2	0	Thp	S
<i>Oenanthe aquatica</i>	7	6	5	10	7	6	0	A, H	S
<i>Oenanthe conioides</i>	7	6	3	10	7	8	2	A, H	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Orobanche alsatica alsatica	7	7	7	3	8	2	0	Gvp	S
Orobanche alsatica bartlingii	7	6	4	3	7	2	0	Gvp	S
Orobanche alsatica mayeri	x	5	7	3	7	x	0	Gvp	S
Orobanche amethystea	8	8	2	1	8	1	0	Gvp	S
Orobanche arenaria	7	8	5	3	x	1	0	Gvp	S
Orobanche caryophyllacea (vulgaris)	8	6	5	3	9	2	0	Gvp	S
Orobanche coerulescens	9	7	7	2	8	1	0	Gvp	S
Orobanche elatior (major)	7	7	5	4	8	3	0	GvP	S
Orobanche flava	9	4	4	5	9	2	0	Gvp	S
Orobanche gracilis	x	x	2	3	7	2	0	Gvp	S
Orobanche hederæ	4	6	2	5	6	x	0	Gvp	S
Orobanche lucorum	5	6	4	5	8	?	0	Gvp	S
Orobanche lutea (rubens)	x	6	5	3	8	x	0	Gvp	S
Orobanche minor (barbata)	6	6	2	5	7	5	0	T, Gvp	S
Orobanche picridis	7	7	2	4	7	5	0	Gvp	S
Orobanche purpurea	7	7	5	4	7	2	0	Gvp	S
Orobanche ramosa	6	7	5	5	7	7	0	Gvp	S
Orobanche rapum-genistae	x	6	1	5	3	2	0	Gvp	S
Orobanche reticulata	7	x	4	4	8	2	0	Gvp	S
Orobanche salviae	4	5	4	5	8	7	0	Gvp	S
Orobanche teucii	8	6	2	2	9	1	0	Gvp	S
Orthilia secunda	4	x	3	5	x	2	0	C	I
Osmunda regalis	5	6	2	8	4	5	0	H, G	S
Ostrya carpinifolia	(4)	8	5	4	x	5	0	P	S
Oxalis acetosella	1	x	3	5	4	6	0	G, H	W
Oxalis corniculata	7	7	?	4	x	6	0	T	S
Oxalis dillenii (stricta)	7	7	3	5	6	5	0	T	S
Oxalis fontana (europaea)	6	6	?	5	5	7	0	G, T	S
Oxyria digyna	8	2	x	5	3	3	0	H	W
Oxytropis campestris	9	2	6	4	6	2	0	H	W
Oxytropis jacquinii (montana)	8	2	4	4	9	2	0	H	S
Oxytropis pilosa	9	7	7	1	7	1	0	H	S
Papaver argemone	6	6	2	4	5	5	0	T	W
Papaver dubium agg.	6	6	3	4	5	5	0	T	W
Papaver dubium lecoquii	8	7	3	4	7	5	0	T	S
Papaver hybridum	7	7	3	5	7	5	0	T	S
Papaver rhoeas	6	6	3	5	7	6	0	T	S
Papaver sendtneri	9	1	4	5	9	2	0	H	S
Parapholis strigosa	8	6	2	7=	7	4	5	T	S
Parietaria judaica (diffusa)	6	7	2	7	8	7	0	H	W
Parietaria officinalis (erecta)	5	7	4	5	7	7	0	H	W
Parietaria pensylvanica	7	7	?	5	7	8	0	T	S
Paris quadrifolia	3	x	4	6	7	7	0	G	S
Parnassia palustris	8	x	x	8~	7	2	0	H	S
Pastinaca sativa	8	6	5	4	8	5	0	H	S
Pedicularis aspleniifolia	8	1	5	6	8	3	0	Hhp	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Pedicularis foliosa	7	3	2	6	8	3	0	Hhp	S
Pedicularis oederi	9	2	7	5	9	2	0	Hhp	S
Pedicularis palustris	8	x	x	9=	x	2	0	Hhp	S
Pedicularis recutita	8	3	4	6	7	4	0	Hhp	S
Pedicularis rostrato-capitata	8	2	4	5	9	3	0	Hhp	S
Pedicularis rostrato-spicata	7	2	4	5	9	4	0	H	S
Pedicularis sceptrum-carolinum	8	5	7	8~	8	2	0	Hhp	S
Pedicularis sylvatica	7	5	2	8~	1	2	0	Hhp	S
Pedicularis verticillata	8	3	7	x	8	2	0	Hhp	S
Peplis portula	8	6	3	7=	3	2	0	T	S
Petasites albus	4	4	4	6	x	5	0	G	S
Petasites hybridus (officinalis)	7	5	2	8=	7	8	0	G, H	S
Petasites paradoxus (niveus)	8	3	4	6	8	3	0	G, H	S
Petasites spurius	9	6	6	6~	7	5	0	G	S
Petrocallis pyrenaica	8	1	4	4	9	1	0	C	W
Petrorhagia prolifera	8	7	3	3	5	2	0	T	S
Petrorhagia saxifraga	9	7	4	2	7	1	0	C	W
Peucedanum alsaticum	7	7	6	4~	9	3	0	H	S
Peucedanum carvifolia	8	7	6	5	7	5	0	H	S
Peucedanum cervaria	7	6	4	3	7	3	0	H	S
Peucedanum officinale	7	7	5	4~	8	2	0	H	S
Peucedanum oreoselinum	6	6	4	3	6	2	0	H	S
Peucedanum ostruthium (Imperatoria o.)	6	3	2	5	7	7	0	H	S
Peucedanum palustre	7	6	6	9=	x	4	0	H	S
Phalaris arundinacea	7	5	x	8~	7	7	0	G, H	W
Phleum alpinum (rhaeticum) agg.	8	3	3	5	6	7	0	H	W
Phleum arenarium	9	6	3	3	7	3	1	T	S
Phleum hirsutum (michelii)	8	3	4	5	7	4	0	H	W
Phleum paniculatum	7	6	4	4	8	4	0	H, T	S
Phleum phleoides (boehmeri)	8	6	7	3	8	2	0	H	S
Phelum pratense agg.									
Phleum pratense bertolonii (nodosum)	7	6	5	4	x	5	0	H	W
Phleum pratense pratense	7	x	5	5	x	7	0	H	W
Phragmites australis (communis)	7	5	x	10	7	7	0	G, A	W
Phyllitis scolopendrium	4	5	2	5	8	4	0	Hel	I
Physalis alkekengi	5	7	5	6	8	7	0	H	S
Phyteuma betonicifolium	8	3	4	5	2	1	0	H	S
Phyteuma hemisphaericum	8	2	4	5	3	1	0	H	S
Phyteuma nigrum	7	4	4	5	5	4	0	H	S
Phyteuma orbiculare orbiculare	8	3	4	5	8	3	0	H	S
Phyteuma orbiculare tenerum	8	6	4	2	8	1	0	H	S
Phyteuma ovatum (halleri)	7	3	4	6	7	6	0	H	S
Phyteuma scheuchzeri	8	4	6	4	4	2	0	H	S
Phyteuma spicatum	x	x	4	5	6	5	0	H	S
Picea abies (excelsa)	(5)	3	6	x	x	x	0	P	I
Picris echioides	7	7	3	5	8	6	0	T, H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Picris hieracioides agg.	8	x	5	4	8	4	0	H	S
Pilularia globulifera	8	6	2	9=	4	2	0	A	S
Pimpinella major									
Pimpinella major ssp. major	7	5	2	5	7	6	0	H	S
Pimpinella major ssp. rubra	7	4	3	5	6	5	0	H	S
Pimpinella saxifraga agg.									
Pimpinella saxifraga alpina	7	3	2	5	5	4	0	H	S
Pimpinella saxifraga nigra	9	6	6	2	8	1	0	H	S
Pimpinella saxifraga saxifraga	7	x	5	3	x	2	0	H	S
Pinguicula alpina	9	3	5	x	8	2	0	H	S
Pinguicula leptoceras	8	4	5	9	8	1	0	H	S
Pinguicula vulgaris	8	x	3	8	7	2	0	H	S
Pinus cembra	(5)	2	7	5	4	3	0	P	I
Pinus mugo agg.									
Pinus mugo mugo (pumilio)	8	3	3	x	x	3	0	N	I
Pinus mugo rotundata	(8)	3	5	8	2	2	0	P	I
Pinus nigra	(7)	7	4	3	9	2	0	P	I
Pinus sylvestris	(7)	x	7	x	x	x	0	P	I
Plantago alpina	8	3	2	5~	3	2	0	H	W
Plantago atrata (montana) ssp. atrata	8	3	4	7	8	5	0	H	S
Plantago coronopus	8	7	3	7=	7	4	4	H	S
Plantago indica (arenaria)	8	7	5	4	7	5	0	T	S
Plantago lanceolata	6	x	3	x	x	x	0	H	W
Plantago major ssp. major	8	x	x	5	x	6	0	H	S
Plantago major ssp. intermedia	7	6	x	7=	5	4	0	H, T	S
Plantago maritima	8	6	x	7=	8	5	7	H	W
Plantago media	7	x	7	4	7	3	0	H	W
Plantago serpentina	9	6	6	4	6	2	0	H	S
Platanthera bifolia	6	x	3	5~	7	x	0	G	S
Platanthera chlorantha	6	x	3	7~	7	x	0	G	S
Pleurospermum austriacum	5	4	5	6~	8	4	0	H	S
Poa alpina	7	3	5	5	x	7	0	H	W
Poa annua	7	x	5	6	x	8	1	T, H	W
Poa badensis	8	7	4	3	8	1	0	H	S
Poa bulbosa	8	7	7	3	5	2	0	H	W
Poa cenisia	8	2	2	5	8	3	0	H, G	S
Poa chaixii (sudetica)	6	5	4	5	3	4	0	H	S
Poa compressa	9	x	4	3	9	3	0	H	S
Poa hybrida	6	3	4	6	6	7	0	H	S
Poa laxa (flexuosa)	8	1	2	5	3	2	0	H	S
Poa minor	8	2	2	5	8	3	0	H	S
Poa nemoralis	5	x	5	5	5	4	0	H	S
Poa palustris	7	5	5	9=	8	7	0	H	S
Poa pratensis agg.									
Poa pratensis angustifolia	7	6	x	x	x	3	0	H, G	W
Poa pratensis pratensis	6	x	x	5	x	6	0	H, G	W



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Poa pratensis</i> subcoerulea	9	5	3	5	6	3	3	H, G	W
<i>Poa remota</i>	5	6	6	7	8	7	0	H	S
<i>Poa supina</i>	8	3	4	5	7	7	0	H	W
<i>Poa trivialis</i>	6	x	3	7	x	7	1	H, C	W
<i>Podospermum laciniatum</i> (Scorzonera lac.)	8	8	6	3~	8	4	1	H	S
<i>Polemonium caeruleum</i>	6	4	5	7	8	6	0	H	S
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	9	8	3	3	5	?	0	T	S
<i>Polycnemum arvense</i>	8	8	7	3	7	2	0	T	S
<i>Polycnemum majus</i>	8	7	6	4	8	4	0	T	S
<i>Polycnemum verrucosum</i>	8	8	6	2	6	1	0	T	S
<i>Polygala alpestris</i> ssp. <i>alpestris</i>	8	2	4	4	7	2	0	H	S
<i>Polygala amara</i> agg.	8	3	4	4~	8	2	0	H, C	W
<i>Polygala amarella</i>	9	x	4	9	9	1	0	H, C	S
<i>Polygala calcarea</i>	7	7	1	3	9	2	0	C, H	W
<i>Polygala chamaebuxus</i> (Polygal. ch.)	6	4	4	3~	8	2	0	Z	I
<i>Polygala comosa</i> (vulgaris ssp. com.)	8	6	6	3	8	2	0	H	S
<i>Polygala serpyllifolia</i>	8	4	2	6	2	2	0	H, C	W
<i>Polygala vulgaris</i>	7	x	3	4	3	2	0	H, C	W
<i>Polygonatum multiflorum</i>	2	x	5	5	6	5	0	G	S
<i>Polygonatum odoratum</i> (officinale)	7	5	5	3	7	3	0	G	S
<i>Polygonatum verticillatum</i>	4	4	2	5	4	5	0	G	S
<i>Polygonum amphibium</i>	7	6	x	11	6	4	0	A, G	W
<i>Polygonum amphibium</i> var. <i>terrestre</i>	8	6	x	x	x	6	0	G	S
<i>Polygonum aviculare</i> agg.	7	6	x	4	x	6	1	T	S
<i>Polygonum bistorta</i>	7	4	7	7	5	5	0	G, H	S
<i>Polygonum hydropiper</i>	7	6	x	8=	5	8	0	T	S
<i>Polygonum lapathifolium</i> ssp. <i>Lapathifolium</i>	6	6	4	8	x	8	0	T	S
<i>Polygonum lapathifolium</i> ssp. <i>Danubiale</i>	8	6	5	7=	x	5	0	T	S
<i>Polygonum lapathifolium</i> ssp. <i>incanum</i>	7	6	4	6	x	8	0	T	S
<i>Polygonum minus</i>	7	6	3	8=	5	8	0	T	S
<i>Polygonum mite</i>	7	6	3	8	6	7	0	T	S
<i>Polygonum oxyspermum</i> ssp. <i>raii</i>	9	6	4	7=	7	8	1	T	S
<i>Polygonum persicaria</i>	6	6	3	5	7	7	0	T	S
<i>Polygonum rurivagum</i> (aviculare ssp. r.)	7	7	3	5	8	7	0	T	S
<i>Polygonum viviparum</i>	7	2	x	5~	4	2	0	H	W
<i>Polypodium interjectum</i> (vulg. ssp. prion.)	5	6	3	5	x	?	0	C	I
<i>Polypodium vulgare</i> agg.	5	5	3	4	2	2	0	C	I
<i>Polystichum aculeatum</i> (lobatum)	3	6	2	6	6	7	0	H	W
<i>Polystichum braunii</i>	3	4	2	6	6	7	0	H	S
<i>Polystichum lonchitis</i>	6	4	3	5	8	3	0	H	W
<i>Polystichum setiferum</i> (angulare)	3	7	2	6	5	5	0	H	S
<i>Populus alba</i>	(5)	7	7	7~	8	6	0	P	S
<i>Populus nigra</i>	(5)	6	6	8=	7	7	0	P	S
<i>Populus tremula</i>	(6)	5	5	5	x	x	0	P	S
<i>Portulaca oleracea</i>	7	8	3	4	7	7	0	T	S
<i>Potamogeton acutifolius</i>	7	6	4	11	5	6	0	A	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Potamogeton alpinus (rufescens)	7	4	x	12	6	6	0	A	W
Potamogeton x angustifolius (x zizii)	7	6	4	12	7	5	0	A	W
Potamogeton coloratus	8	6	3	11	8	8	0	A	W
Potamogeton compressus	6	5	?	12	8	4	0	A	W
Potamogeton crispus	6	5	3	12	7	5	1	A	W
Potamogeton filiformis	8	4	5	12	4	3	0	A	W
Potamogeton friesii (mucronatus)	5	6	5	11	7	6	0	A	W
Potamogeton gramineus	8	4	x	12	5	5	0	A	W
Potamogeton lucens	6	6	4	12	6	7	0	A	W
Potamogeton natans	6	5	5	11	7	5	0	A	W
Potamogeton x nitens	7	5	2	12	7	5	0	A	W
Potamogeton nodosus (fluitans)	6	6	5	12	8	5	0	A	W
Potamogeton obtusifolius	6	6	3	12	6	6	0	A	W
Potamogeton pectinatus agg.									
Potamogeton pectinatus helveticus	7	6	5	12	8	7	0	A	W
Potamogeton pectinatus pectinatus	6	x	5	12	8	8	1	A	W
Potamogeton perfoliatus	6	x	x	12	7	6	1	A	W
Potamogeton polygonifolius (oblongus)	7	6	2	10	3	2	0	A	W
Potamogeton praelongus	8	4	5	12	8	4	0	A	W
Potamogeton pusillus agg. (berchtoldii)	6	5	5	12	6	x	1	A	W
Potamogeton pusillus berchtoldii	6	6	5	12	7	5	1	A	W
Potamogeton rutilus	7	5	4	12	8	5	0	A	W
Potamogeton trichoides	8	6	5	11	5	4	0	A	W
Potentilla alba	6	6	5	4	5	5	0	H	S
Potentilla anglica agg.	7	6	2	5	8	4	0	H	W
Potentilla anserina	7	6	x	6~	x	7	1	H	S
Potentilla argentea agg.	9	6	3	2	3	1	0	H	W
Potentilla aurea	8	3	4	4	3	2	0	H	W
Potentilla brauneana (dubia)	7	2	2	7	9	5	0	H	W
Potentilla caulescens	8	3	4	3	8	3	0	H	W
Potentilla clusiana	8	2	4	3	8	2	0	H	W
Potentilla collina	9	7	4	2	2	1	0	H	S
Potentilla crantzii	9	2	3	5	8	2	0	H	W
Potentilla erecta (Tormentilla erecta)	6	x	3	x	x	2	0	H	W
Potentilla frigida	9	1	6	4	2	1	0	H	W
Potentilla grandiflora	8	3	5	3	4	2	0	H	W
Potentilla heptaphylla (opaca)	7	5	4	3	9	2	0	H	W
Potentilla inclinata (canescens)	9	7	5	2	6	1	0	H	W
Potentilla intermedia	8	6	6	3	7	4	0	H	W
Potentilla micrantha	5	7	4	4	8	4	0	H	W
Potentilla norvegica	7	6	6	5	5	5	0	T, H	W
Potentilla palustris (Comarum)	8	x	x	9=	3	2	0	C, A	W
Potentilla recta	9	7	5	3	5	2	0	H	S
Potentilla reptans	6	6	3	6	7	5	0	H	W
Potentilla rhenana	9	8	4	2	2	1	0	H	S
Potentilla rupestris	7	7	4	4	6	2	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Potentilla sterilis (fragariastrum)	5	5	2	5	6	6	0	H	W
Potentilla supina	7	7	5	8=	6	7	2	T, H	S
Potentilla thuringiaca (parviflora)	6	6	5	4	6	3	0	H	W
Potentilla verna agg.									
Potentilla verna arenaria (cinerea)	9	7	6	1	8	1	0	H	S
Potentilla verna neumanniana	8	6	4	3	7	2	0	H	W
Potentilla verna pusilla (puberula)	9	6	4	2	8	1	0	H	S
Prenanthes purpurea	4	4	4	5	5	5	0	H	S
Primula auricula	8	3	4	x	8	2	0	H	I
Primula clusiana	8	2	4	5	8	2	0	H	S
Primula elatior	6	x	4	6	7	7	0	H	S
Primula farinosa	8	x	4	8~	9	2	0	H	S
Primula glutinosa	8	1	7	4	2	1	0	H	W
Primula hirsuta	8	2	5	5	3	2	0	H	I
Primula integrifolia	8	1	4	6	3	3	0	H	S
Primula minima	8	2	4	5	1	1	0	H	W
Primula veris (officinalis)	7	x	3	4	8	3	0	H	W
Primula vulgaris (acaulis)	6	5	2	5	7	5	0	H	V
Prunella grandiflora	7	x	5	3	8	3	0	H	W
Prunella laciniata (alba)	7	7	2	3	9	2	0	H	W
Prunella vulgaris	7	x	3	5	7	x	0	H	W
Prunus avium	(4)	5	4	5	7	5	0	P	S
Prunus fruticosa	8	8	8	3	8	x	0	N	S
Prunus mahaleb	7	7	4	3	8	2	0	N	S
Prunus padus (Padus avium)	(5)	5	3	8=	7	6	0	P, N	S
Prunus serotina (Padus serotina)	(6)	6	x	5	x	?	0	N, P	S
Prunus spinosa	7	5	5	4	7	x	0	N	S
Pseudorchis albida (Gymnadenia a.)	8	4	2	5	2	2	0	G	S
Pteridium aquilinum	6	5	3	5~	3	3	0	G	S
Puccinellia capillaris	9	6	?	8=	7	4	7	H	W
Puccinellia distans (Atropis distans)	8	6	6	6~	7	4	7	H	W
Puccinellia limosa	8	6	6	7	7	5	6	H	W
Puccinellia maritima	9	6	3	8=	7	5	8	H	W
Pulicaria dysenterica	8	6	3	7~	7	5	0	H	W
Pulicaria vulgaris	9	6	?	8=	6	7	1	T	S
Pulmonaria angustifolia	5	7	4	5~	6	3	0	H	W
Pulmonaria collina	5	6	?	5	8	4	0	H	W
Pulmonaria mollis	5	5	4	5~	8	5	0	H	W
Pulmonaria mollis ssp. alpigena	5	4	?	5	8	?	0	H	W
Pulmonaria montana ssp. montana	6	6	2	5~	6	5	0	H	W
Pulmonaria officinalis agg.									
Pulmonaria officinalis obscura	4	5	6	6	8	7	0	H	W
Pulmonaria officinalis officinalis	5	6	5	5	8	6	0	H	W
Pulsatilla alba (micrantha)	8	4	4	5	2	2	0	H	S
Pulsatilla alpina	8	2	2	5	8	3	0	H	S
Pulsatilla apiifolia (sulphurea)	9	2	2	5	3	2	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Pulsatilla grandis</i>	9	6	?	3	9	1	0	H	S
<i>Pulsatilla patens</i>	6	6	5	4	6	2	0	H	S
<i>Pulsatilla pratensis</i>	7	6	5	2	7	2	0	H	S
<i>Pulsatilla vernalis</i> (var. <i>bidgostiana</i> )	7	x	5	4	5	2	0	H	I
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	7	6	5	2	7	2	0	H	S
<i>Pyrola chlorantha</i> (virens)	5	5	5	4	5	2	0	H	W
<i>Pyrola media</i>	4	x	4	4	5	2	0	H	W
<i>Pyrola minor</i>	6	x	x	5	3	2	0	H, C	W
<i>Pyrola rotundifolia</i>	4	x	5	6	5	3	0	H	W
<i>Pyrus communis</i> agg.	(6)	6	5	5	8	x	0	P	S
<i>Quercus cerris</i>	(6)	8	4	4	6	x	0	P	S
<i>Quercus ilex</i>	(4)	9	2	3	x	x	0	P	I
<i>Quercus petraea</i> (sessiliflora)	(6)	6	2	5	x	x	0	P	S
<i>Quercus pubescens</i>	(7)	8	4	3	7	x	0	P	S
<i>Quercus robur</i>	(7)	6	6	x	x	x	0	P	S
<i>Radiola linoides</i>	8	6	3	7=	3	2	0	T	S
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	6	4	2	8	5	6	0	H	S
<i>Ranunculus acris</i> agg.	7	x	3	6	x	x	0	H	S
<i>Ranunculus alpestris</i>	9	2	x	7	8	4	0	H	S
<i>Ranunculus aquatilis aquatilis</i>	7	5	2	11	6	6	0	A	W
<i>Ranunculus aquatilis peltatus</i>	6	6	3	12	5	6	0	A	W
<i>Ranunculus aquatilis penicillatus</i> (pseudofluit.)	8	6	4	11	7	x	0	A	W
<i>Ranunculus aquatilis trichophyllus</i> (flacidus)	7	x	x	12	8	7	0	A	W
<i>Ranunculus aquatilis</i> ssp. <i>lutulentus</i> (eradicatus)	7	3	3	12	8	3	0	A	W
<i>Ranunculus aquatilis tripartitus</i>	9	6	1	10	6	3	0	A	S
<i>Ranunculus arvensis</i>	6	6	3	4	8	x	0	T	V
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	5	6	3	x	7	x	0	H	W
<i>Ranunculus baudotii</i>	8	6	x	10	9	7	6	A	W
<i>Ranunculus bulbosus</i>	8	6	3	3	7	3	0	G, H	S
<i>Ranunculus circinatus</i> (divaricatus)	6	6	5	12	7	8	1	A	W
<i>Ranunculus ficaria</i> ( <i>Ficaria verna</i> )	4	5	3	6	7	7	0	G	V
<i>Ranunculus flammula</i>									
<i>Ranunculus flammula flammula</i>	7	x	3	9~	3	2	1	H	S
<i>Ranunculus flammula reptans</i>	8	6	?	10	8	2	0	H, A	S
<i>Ranunculus fluitans</i>	8	6	2	12	x	8	0	A	W
<i>Ranunculus glacialis</i>	8	1	4	6	3	2	0	H	W
<i>Ranunculus hederaceus</i>	8	5	1	9=	3	x	0	A, H	W
<i>Ranunculus hybridus</i>	9	2	4	5	9	3	0	H	W
<i>Ranunculus illyricus</i>	8	7	6	4	7	4	0	G	S
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	3	6	4	6	7	7	0	H	S
<i>Ranunculus lingua</i>	7	x	x	10	6	7	0	H, A	S
<i>Ranunculus montanus</i> agg.									
<i>Ranunculus montanus carinthiacus</i>	7	4	4	4	8	3	0	H	S
<i>Ranunculus montanus grenieranus</i>	9	1	?	x	2	3	0	H	W
<i>Ranunculus montanus montanus</i>	6	3	4	5	8	6	0	H	S
<i>Ranunculus montanus oreophilus</i> (hornschuchii)	8	3	4	5	8	3	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Ranunculus ololeucos</i>	8	6	1	10	x	3	0	A	W
<i>Ranunculus parnassifolius</i>	8	2	3	5	9	3	0	H	S
<i>Ranunculus platanifolius</i>	5	4	4	6	x	7	0	H	S
<i>Ranunculus polyanthemos</i> agg.									
<i>Ranunculus polyanthemos nemorosus</i>	6	x	4	5	6	x	0	H	S
<i>Ranunculus polyanthemos polyanthemos</i>	6	6	5	4~	x	2	0	H	S
<i>Ranunculus polyanthemos serpens</i> (radicens)	4	4	3	5	x	7	0	H	S
<i>Ranunculus pygmaeus</i>	8	1	3	7	3	3	0	H	S
<i>Ranunculus pyrenaicus</i>	8	1	4	5	4	2	0	H	S
<i>Ranunculus repens</i>	6	x	x	7~	x	7	1	H	W
<i>Ranunculus sardous</i>	8	6	4	8=	x	7	1	T	S
<i>Ranunculus sceleratus</i>	9	6	x	9=	7	9	2	T	S
<i>Raphanus raphanistrum</i> agg.	6	5	3	5	4	6	0	T	S
<i>Rapistrum perenne</i>	9	8	6	3	9	4	0	H, G	S
<i>Rapistrum rugosum</i>	7	7	3	4	8	5	0	T, H	S
<i>Reseda lutea</i>	7	6	3	3	8	5	0	H	S
<i>Reseda luteola</i>	8	7	3	4	9	6	0	H	S
<i>Reynoutria japonica</i> ( <i>Polygon. cuspidat.</i> )	8	6	2	8=	5	7	0	G	S
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	7	7	2	8=	7	8	0	G	S
<i>Rhamnus alpinus</i>	6	5	5	4	8	3	0	N	S
<i>Rhamnus catharticus</i>	7	5	5	4	8	4	0	N	S
<i>Rhamnus pumilus</i>	8	2	4	3	9	2	0	Z	S
<i>Rhamnus saxatilis</i>	7	6	4	3	9	2	0	N	S
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> ( <i>hirsutus</i> )	8	x	2	4	7	3	0	Thp	S
<i>Rhinanthus aristatus</i> agg.									
<i>Rhinanthus aristatus aristatus</i>	8	4	4	5	5	2	0	Thp	S
<i>Rhinanthus aristatus glacialis</i>	8	3	4	5	4	2	0	Thp	S
<i>Rhinanthus minor</i>	7	5	3	4	x	3	0	Thp	S
<i>Rhinanthus serotinus</i> agg. ( <i>major</i> )	7	5	3	6~	7	2	0	Thp	S
<i>Rhodiola rosea</i> ( <i>Saxifraga rosea</i> )	7	4	3	6	4	?	0	H	S
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	7	3	4	6	2	2	0	Z, N	I
<i>Rhododendron hirsutum</i>	7	3	4	4	7	3	0	Z	I
<i>Rhododendron x intermedium</i>	7	3	4	5	6	2	0	Z, N	I
<i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	6	3	4	5	8	2	0	Z	I
<i>Rhynchosinapi cheiranthos</i> ( <i>Hutera</i> ch.)	9	8	2	4	6	3	0	T	S
<i>Rhynchospora alba</i>	8	5	3	9=	3	2	0	H	S
<i>Rhynchospora fusca</i>	8	5	2	9=	1	2	0	H, G	S
<i>Ribes alpinum</i>	5	4	4	x	8	7	0	N	S
<i>Ribes nigrum</i>	4	x	7	9=	6	5	0	N	S
<i>Ribes petraeum</i>	5	3	4	5	6	7	0	N	S
<i>Ribes rubrum</i> agg.									
<i>Ribes rubrum rubrum</i>	4	6	7	8	6	6	0	N	S
<i>Ribes rubrum spicatum</i>	4	5	7	8=	7	7	0	N	S
<i>Ribes uva-crispa</i> ( <i>grossularia</i> )	4	5	2	x	x	6	0	N	S
<i>Robinia pseudacacia</i>	(5)	6	4	4	x	8	0	P	S
<i>Rorippa amphibia</i>	7	6	7	10	7	8	0	A, H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Rorippa x anceps (prostrata)	7	6	4	9=	9	8	0	H, A	S
Rorippa x armoracioides	7	6	?	8=	?	?	0	T, H	S
Rorippa austriaca	8	7	4	7=	8	8	0	H	S
Rorippa islandica (palustris) agg.	7	x	x	8=	x	8	0	T, H	S
Rorippa pyrenaica (stylosa)	8	7	2	5	6	6	0	H	S
Rorippa sylvestris	6	6	3	8=	8	6	0	G, H	S
Rosa abietina	8	5	?	5	7	3	0	N	S
Rosa agrestis	8	6	4	3	8	3	0	N	S
Rosa arvensis (repens)	5	5	2	5	7	5	0	N, Z	S
Rosa canina agg.	8	5	3	4	x	x	0	N	S
Rosa coriifolia (caesia)	8	6	3	3	8	3	0	N	S
Rosa corymbifera agg. (dumetor.)	8	6	4	4	7	5	0	N	S
Rosa elliptica	8	6	4	3	8	3	0	N	S
Rosa gallica	7	7	4	4~	7	4	0	N	S
Rosa glauca (rubrifolia)	8	5	4	4	7	2	0	N	S
Rosa jundzillii	8	7	6	3	8	4	0	N	S
Rosa majalis (cinnamomea)	7	6	7	5	8	3	0	N	S
Rosa micrantha	8	6	4	3	8	3	0	N	S
Rosa obtusifolia (tomentella)	7	6	4	4	8	4	0	N	S
Rosa pendulina	6	4	2	5	7	6	0	N	W
Rosa pimpinellifolia (spinosissima)	8	6	5	4	8	3	0	N, Z	W
Rosa rubiginosa (eglanteria)	7	6	2	3	8	3	0	N	S
Rosa scabriuscula	8	6	4	3	8	3	0	N	S
Rosa stylosa	8	7	2	4	8	4	0	N	S
Rosa subcanina	8	5	3	4	6	3	0	N	S
Rosa subcollina	8	6	3	3	8	3	0	N	S
Rosa subdumetorum	8	6	4	4	7	5	0	N	S
Rosa tomentosa	8	6	2	4	7	4	0	N	S
Rosa villosa (pomifera)	6	5	2	3	8	2	0	N	S
Rosa vosagiaca	7	5	2	5	6	3	0	N	S
Rubia peregrina	6	9	1	4	x	3	0	C	I
Rubus caesius	6	5	4	x	8	7	0	zli	S
Rubus chamaemorus	9	3	7	8	2	1	0	H	S
Rubus idaeus	7	x	x	x	x	6	0	n	S
Rubus saxatilis	7	x	7	6	7	4	0	H	S
Rudbeckia hirta	8	7	5	4	8	5	0	H, T	S
Rudbeckia laciniata	7	6	5	8~	7	7	0	H, G	S
Rumex acetosa	8	x	x	x	x	6	0b	H	W
Rumex acetosella agg.									
Rumex acetosella acetosella	8	5	3	3	2	2	0b	G, H	W
Rumex acetosella tenuifolius	9	6	5	3	2	1	0	G, H	W
Rumex alpestris (arifolius)	7	3	5	6	8	6	0	H	S
Rumex alpinus	8	4	4	6	7	9	0	H	S
Rumex aquaticus	7	6	7	8=	7	8	0	H	S
Rumex conglomeratus	8	6	3	7	x	8	0	H	W
Rumex crispus	7	5	3	7~	x	6	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Rumex hydrolapathum	7	6	3	10	7	7	0	A, H	S
Rumex longifolius (domesticus)	8	6	?	5	?	8	0	H	W
Rumex maritimus	8	7	x	9=	8	9	2	T	S
Rumex nivalis	8	2	4	7	8	4	0	C	W
Rumex obtusifolius	7	5	3	6	x	9	0	H	W
Rumex palustris	8	7	3	9=	9	8	0	T	S
Rumex pulcher	8	7	3	3~	7	7	0	T, H	S
Rumex sanguineus	4	6	2	8	7	7	0	H	S
Rumex scutatus	8	x	2	4	7	3	0	H	W
Rumex stenophyllus	8	6	8	7=	8	5	2	H	S
Rumex thyrsoflorus	8	7	7	3~	7	4	0	H	W
Rumex triangulivalvis	8	6	?	7	7	7	0	H	S
Ruppia cirrhosa (spiralis)	?	6	?	12	8	?	9	A	W
Ruppia maritima	x	6	8	10	8	?	9	A	W
Sagina apetala (micropetala)	8	7	2	7~	4	4	0	T	W
Sagina maritima	8	6	x	7=	8	3	4	T	W
Sagina nodosa	8	6	3	8~	8	5	2	H, C	W
Sagina procumbens	7	x	3	5~	7	6	2	C, H	W
Sagina saginoides (linnaei)	7	3	3	6~	5	4	0	H, C	W
Sagina subulata	8	6	2	7	?	?	0	C, H	W
Sagittaria sagittifolia	7	6	4	10	7	6	0	A	S
Salicornia europaea agg.									
Salicornia europaea dolichostachya (stricta)	9	6	x	9=	7	4	8	T	S
Salicornia europaea europaea	9	6	x	8=	8	4	9	T	S
Salicornia fragilis (dolich. ssp. decumbens)	9	6	?	7=	7	3	7	T	S
Salicornia prostrata	9	6	?	?	?	?	?	T	S
Salicornia ramosissima	9	6	?	8=	8	5	9	T	S
Salix alba	(5)	6	6	8=	8	7	0	P	S
Salix alpina	9	2	?	6	8	4	0	Z	S
Salix appendiculata (grandifolia)	7	3	4	6	8	6	0	N, P	S
Salix aurita	7	x	3	8~	4	3	0	N	S
Salix caprea	7	x	3	6	7	7	0	N, P	S
Salix cinerea	7	x	5	9~	5	4	0	N	S
Salix daphnoides	(6)	x	4	8~	8	4	0	P, N	S
Salix elaeagnos (incana)	7	5	2	7~	8	4	0	N	S
Salix foetida	8	3	2	7~	4	4	0	N	S
Salix fragilis fragilis	(5)	5	3	8=	6	6	0	P	S
Salix fragilis x rubens	(5)	6	?	8=	6	6	0	P	S
Salix glabra	6	3	4	7	8	4	0	N, Z	S
Salix hastata	7	3	7	6	7	4	0	N, Z	S
Salix herbacea	7	2	3	7	3	4	0	Z	S
Salix myrsinifolia (nigricans)	7	4	6	7=	8	6	0	N	S
Salix myrtilloides	6	4	8	9	4	2	0	N, C	S
Salix pentandra	7	5	7	8~	6	4	0	N, P	S
Salix purpurea	8	5	4	x=	8	x	0	N, P	S
Salix repens	8	5	x	7	x	x	0	N, Z	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (arenari)	9	6	4	6	7	3	0	Z, N	S
<i>Salix repens</i> ssp. <i>rosmarinifolia</i>	8	5	6	8	5	2	0	N, Z	S
<i>Salix reticulata</i>	8	2	x	6	9	3	0	Z	S
<i>Salix retusa</i> agg.									
<i>Salix retusa</i> <i>retusa</i>	7	2	4	6	8	4	0	Z	S
<i>Salix retusa</i> <i>serpillifolia</i>	7	2	4	4	9	2	0	Z	S
<i>Salix starkeana</i> ( <i>livida</i> )	7	4	7	7~	4	?	0	N, Z	S
<i>Salix triandra</i> ( <i>amygdalina</i> )	7	5	5	8=	7	5	0	N	S
<i>Salix viminalis</i>	7	6	7	8=	7	x	0	N, P	S
<i>Salix waldsteiniana</i> ( <i>arbusc.</i> agg.)	7	3	4	6~	8	5	0	N, Z	S
<i>Salsola kali</i> ssp. <i>kali</i>	9	7	x	x=	7	8	6	T	S
<i>Salsola kali</i> ssp. <i>ruthenica</i>	9	7	8	4	8	5	2	T	S
<i>Salvia glutinosa</i>	4	5	4	6	7	7	0	H	S
<i>Salvia pratensis</i>	8	6	4	3	8	4	0	H	S
<i>Salvia nemorosa</i>	7	7	?	4	9	4	0	H	S
<i>Salvia verticillata</i>	9	6	6	4	7	5	0	H	S
<i>Salvinia natans</i>	7	8	5	11	7	7	0	A	S
<i>Sambucus ebulus</i>	8	6	3	5	8	7	0	H	S
<i>Sambucus nigra</i>	7	5	3	5	x	9	0	N	S
<i>Sambucus racemosa</i>	6	4	4	5	5	8	0	N	S
<i>Samolus valerandi</i>	8	6	3	8=	7	5	4	H	W
<i>Sanguisorba minor</i> ( <i>Poterium sanguisorba</i> )	7	6	5	3	8	2	0	H	S
<i>Sanguisorba muricata</i>	8	8	5	2	7	2	0	H	S
<i>Sanguisorba officinalis</i>	7	5	7	6~	x	5	0	H	S
<i>Sanicula europaea</i>	4	5	3	5	8	6	0	H	W
<i>Saponaria ocymoides</i>	7	?	2	3~	9	2	0	H	S
<i>Saponaria officinalis</i>	7	6	3	5	7	5	0	H	S
<i>Saussurea alpina</i> ssp. <i>alpina</i>	9	1	7	5	5	3	0	H, C	W
<i>Saussurea discolor</i>	9	1	6	5	8	2	0	H, C	W
<i>Saussurea pygmaea</i>	9	2	5	5	8	2	0	H, C	W
<i>Saxifraga adscendens</i>	8	2	4	4	5	6	0	T, H	V
<i>Saxifraga aizoides</i>	8	3	3	9=	8	3	0	C	W
<i>Saxifraga androsacea</i>	7	2	5	7	8	4	0	C	W
<i>Saxifraga aphylla</i>	9	1	4	5	9	3	0	C	I
<i>Saxifraga aspera</i>	8	3	5	4	3	2	0	C	I
<i>Saxifraga biflora</i> ssp. <i>macropetala</i>	9	1	4	6	8	?	0	C	I
<i>Saxifraga bryoides</i> ( <i>aspera</i> ssp. <i>bryoid.</i> )	9	1	4	5	3	2	0	C	I
<i>Saxifraga burserana</i>	9	3	4	4	9	2	0	C	W
<i>Saxifraga caesia</i>	8	2	4	3	9	2	0	C	W
<i>Saxifraga cotyledon</i>	8	3	4	5	3	2	0	C	W
<i>Saxifraga cuneifolia</i>	4	4	5	6	3	2	0	C	I
<i>Saxifraga decipiens</i> ( <i>rosacea</i> )	7	4	2	4	8	x	0	C	W
<i>Saxifraga exarata</i> agg.	8	1	?	4	2	2	0	C	W
<i>Saxifraga granulata</i>	x	6	2	4	5	3	0	H	V
<i>Saxifraga hirculus</i>	9	5	7	9=	4	2	0	H	S
<i>Saxifraga moschata</i>	8	1	5	4	8	3	0	C	W



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Saxifraga mutata</i> (ssp. <i>amphibia</i> )	8	4	4	8	9	1	0	H, C	W
<i>Saxifraga oppositifolia</i> ssp. <i>oppositifolia</i>	8	2	3	5	8	2	0	C	I
<i>Saxifraga oppositifolia</i> ssp. <i>amphibia</i>	9	6	3	9=	8	2	0	C	I
<i>Saxifraga paniculata</i> (aizoon)	7	3	3	3	8	2	0	C	I
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	5	3	4	6	8	6	0	H	W
<i>Saxifraga seguieri</i>	8	2	3	7	3	3	0	C	W
<i>Saxifraga sponhemica</i>	7	6	2	4	5	2	0	C	W
<i>Saxifraga stellaris</i>	8	3	2	9=	5	?	0	C, H	W
<i>Saxifraga tridactylites</i>	8	6	2	2	7	1	0	T	V
<i>Scabiosa canescens</i> (suaveolens)	7	7	6	3	8	3	0	H	S
<i>Scabiosa columbaria</i> agg.									
<i>Scabiosa columbaria columbaria</i>	8	5	2	3	8	3	0	H	S
<i>Scabiosa columbaria gramuntia</i>	8	7	5	2	5	2	0	H	S
<i>Scabiosa columbaria lucida</i>	9	3	4	4	8	3	0	H	S
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	8	7	6	3	8	2	0	H	S
<i>Scandix pecten-veneris</i>	7	7	3	3	8	4	0	T	W
<i>Scheuchzeria palustris</i>	9	5	5	9=	3	1	0	G	W
<i>Schoenoplectus americanus</i>	8	6	4	10	7	7	1	G, A	W
<i>Schoenoplectus x carinatus</i>	8	6	?	11	7	7	2	A, G	W
<i>Schoenoplectus lacustris</i> ( <i>Scirpus lacustris</i> )	8	6	3	11	7	6	1	A, G	S
<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	8	7	4	10	7	8	0	H, A	W
<i>Schoenoplectus supinus</i> ( <i>Isolepis</i> )	8	7	x	8=	7	3	0	T	S
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> ( <i>Scirpus</i> t.)	8	7	6	10	9	6	3	G, A	W
<i>Schoenoplectus triqueter</i> ( <i>Scirpus triqueter</i> )	8	6	5	10	7	7	2	A, G	W
<i>Schoenus ferrugineus</i>	9	4	4	8	7	2	0	H	W
<i>Schoenus nigricans</i>	9	6	3	9=	9	2	1	H	W
<i>Scilla bifolia</i>	5	7	5	7	7	6	0	G	V
<i>Scilla non-scripta</i>	5	6	1	5	7	6	0	G	V
<i>Scirpus radicans</i>	7	6	6	9=	7	6	0	G	S
<i>Scirpus sylvaticus</i>	6	5	4	8	4	4	0	G	W
<i>Scleranthus annuus</i>	6	5	4	5	2	5	0	T	W
<i>Scleranthus perennis</i>	8	6	4	2	4	1	0	C, H	W
<i>Scleranthus polycarpus</i> (biennis)	9	4	3	2	3	1	0	T	S
<i>Scleranthus verticillatus</i> (collinus)	9	7	4	2	6	1	0	T	S
<i>Sclerochloa dura</i>	9	7	8	4~	8	5	1	T	S
<i>Scolochloa festucea</i>	8	6	8	10	8	6	0	H	S
<i>Scorzonera austriaca</i>	7	7	7	3~	8	2	0	H	S
<i>Scorzonera hispanica</i>	7	7	6	4	8	3	0	H	S
<i>Scorzonera humilis</i>	7	6	5	7	5	2	0	H	S
<i>Scorzonera parviflora</i>	8	6	8	7	8	4	5	H	S
<i>Scorzonera purpurea</i>	8	7	6	2	8	2	0	H	S
<i>Scrophularia auriculata</i> (aquatica)	8	7	1	9=	6	7	0	H, A	S
<i>Scrophularia canina</i>	8	8	2	4	8	3	0	H	S
<i>Scrophularia nodosa</i>	4	5	3	6	6	7	0	H	S
<i>Scrophularia umbrosa</i> (alata)	7	6	5	9=	8	7	0	H, A	W
<i>Scrophularia vernalis</i>	5	6	5	5	7	7	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Scutellaria galericulata	7	6	5	9=	7	6	0	H	S
Scutellaria hastifolia	7	7	6	8=	7	5	0	H	S
Scutellaria minor	7	6	2	9	2	3	0	H	S
Sedum acre	8	6	3	2	x	1	1	C	W
Sedum album	9	x	2	2	x	1	0	C	W
Sedum alpestre	8	2	2	5	4	2	0	C	W
Sedum annuum	9	3	3	3	4	1	0	T	S
Sedum atratum	9	2	2	5	8	?	0	T, H	W
Sedum dasyphyllum	7	x	2	3	x	?	0	C	W
Sedum forsteranum	8	7	1	3	4	1	0	C	W
Sedum rubens (Crassula rubens)	7	7	2	3	x	3	0	T	S
Sedum rupestre agg. (reflexum)	7	5	4	2	5	1	0	C	W
Sedum sexangulare (mite)	7	5	4	2	6	1	0	C	W
Sedum spurium	8	6	4	3	5	3	0	C	W
Sedum telephium maximum	8	6	4	3	5	3	0	H	S
Sedum telephium telephium	7	6	x	4	7	x	0	H, G	S
Sedum telephium vulgaris (fabaria)	9	4	2	3	4	2	0	H	S
Sedum villosum	9	5	2	9	4	1	0	T	S
Selaginella helvetica	5	5	4	5	8	2	0	C	I
Selaginella selaginoides	8	3	3	7	7	3	0	C	I
Selinum carvifolia	7	5	5	7	5	3	0	H	S
Sempervivum arachnoideum	9	3	4	2	2	1	0	C	W
Sempervivum montanum	8	2	2	3	2	1	0	C	W
Sempervivum tectorum	8	x	2	2	4	x	0	C	W
Senecio abrotanifolius ssp. abrotanifolius	7	3	4	4	7	2	0	C, Z	W
Senecio alpinus (cordatus)	7	3	4	6	8	9	0	H	S
Senecio aquaticus	7	6	2	8	4	5	0	H	S
Senecio congestus (tubicaulis)	9	6	7	9=	7	7	0	H	S
Senecio doronicum	8	2	4	5	8	3	0	H	S
Senecio erraticus	8	6	2	6	x	6	0	H	S
Senecio erucifolius	8	6	4	3~	8	4	0	H	S
Senecio fluviatilis	7	7	5	9=	7	8	0	H	S
Senecio fuchsii (ovatus)	7	x	4	5	x	8	0	H	S
Senecio gaudinii (ovirensis)	8	3	4	6	8	8	0	H	S
Senecio helenitis (spatulifolius)	7	6	2	7	x	2	0	H	S
Senecio helenitis ssp. salisburgensis	8	6	2	8	x	2	0	H	S
Senecio hercynicus (nemorensis)	7	4	7	6	x	8	0	H	S
Senecio inaequidens	8	7	?	3	7	3	0	C, H	W
Senecio incanus ssp. carniolicus	8	2	5	5	1	1	0	H	W
Senecio integrifolius	7	6	7	4~	8	?	0	H	S
Senecio jacobaea	8	5	3	4~	7	5	0	H	S
Senecio paludosus	7	6	4	9=	x	6	0	H	S
Senecio rivularis	6	4	4	8	6	5	0	H	S
Senecio rupestris	8	3	4	5	7	8	0	T, H	S
Senecio subalpinus	6	4	4	8	7	7	0	H	S
Senecio sylvaticus	8	6	3	5	5	8	0	T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Senecio vernalis	7	6	6	4	7	6	1	T, H	W
Senecio viscosus	8	6	4	3	x	4	0	T	S
Senecio vulgaris	7	x	x	5	x	8	0	T, H	W
Serratula tinctoria	6	6	5	x	7	3	0	G, H	W
Seseli annuum	8	7	5	3	9	2	0	H	S
Seseli hippomarathrum	9	8	6	2	9	1	0	H	S
Seseli libanotis ssp. libanotis	7	x	5	3	8	2	0	H	S
Sesleria ovata (Psilathera ovata)	8	1	4	5	8	2	0	H	W
Sesleria uliginosa (caerulea)	8	5	4	8	8	2	0	H	W
Sesleria varia (albicans)	7	3	2	4	9	3	0	H	W
Setaria glauca (pumila)	7	7	4	4	5	6	0	T	S
Setaria italica	8	8	5	4	7	8	0	T	S
Setaria verticillata (agg.)	7	7	4	4	x	7	0	T	S
Setaria verticillata decipiens (gussonei)	7	7	7	4	7	6	0	T	S
Setaria viridis	7	6	x	4	x	7	0	T	S
Sherardia arvensis	6	6	3	4	7	5	0	T	W
Sibbaldia procumbens	7	2	3	7	2	4	0	H	W
Sigesbeckia cordifolia	7	6	?	6	8	8	0	T	S
Silaum silaus (Silaum pratensis)	7	6	5	x~	7	3	0	H	S
Silene acaulis	9	1	3	4	8	1	0	C	I
Silene armeria	7	7	4	4	5	2	0	T	S
Silene chlorantha	7	6	8	2	8	2	0	H	S
Silene conica	9	7	4	2	5	2	0	T	S
Silene dichotoma	7	7	4	4	x	6	0	T	S
Silene dioica (Melandrium rubrum)	x	x	4	6	7	8	0	H	S
Silene exscapa	9	1	5	4	2	1	0	C	I
Silene gallica	7	7	3	4	7	6	0	T	S
Silene linicola	7	7	4	4	8	4	0	T	S
Silene nemoralis (italica ssp. nemor.)	7	6	4	x	8	x	0	H	S
Silene noctiflora (Melandrium noct.)	7	6	4	3~	8	5	0	T	S
Silene nutans	7	x	5	3	7	3	0	H	S
Silene otites	8	7	7	2	7	2	0	H	S
Silene pratensis (alba)	8	6	x	4	x	7	0	H	S
Silene pusilla (Heliosperma quadr.)	8	3	4	9=	9	2	0	C	S
Silene rupestris	9	3	2	3	3	1	0	H	S
Silene vulgaris (inflata)	8	x	x	4~	7	4	0b	H, C	S
Silene vulgaris ssp. glareosa (willdenowii)	9	2	?	5	8	2	0	H, C	S
Sinapis arvensis	7	5	3	x	8	6	0	T	W
Sisymbrium altissimum (pannonicum)	8	6	7	4	7	4	0	T, H	W
Sisymbrium austriacum (pyrenaicum)	7	6	4	4	8	7	0	H, T	S
Sisymbrium irio	8	8	3	3	7	5	0	T	W
Sisymbrium loeselii	7	6	7	4	7	5	0	H, T	W
Sisymbrium officinale	8	6	5	4	x	7	0	T	S
Sisymbrium strictissimum	6	7	4	6	8	7	0	H	S
Sisymbrium supinum (Braya supina)	8	7	4	7=	7	5	1	T, H	S
Sisymbrium volgense	8	6	8	3	8	4	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Sium latifolium</i>	7	6	4	10	7	7	0	A, H	W
<i>Solanum dulcamara</i>	7	5	x	8~	x	8	0	Nli	S
<i>Solanum luteum</i>	8	7	3	5	7	7	0	T	S
<i>Solanum nigrum</i>	7	6	3	5	7	8	0	T	S
<i>Solanum nitidibaccatum</i>	8	7	?	4	5	7	0	T	S
<i>Solanum sarachoides</i>	8	6	4	3	7	5	0	T	S
<i>Soldanella alpina</i>	7	2	4	7	8	x	0	H	W
<i>Soldanella minima</i>	8	3	4	7	8	3	0	H	W
<i>Soldanella montana</i>	5	4	4	6	2	2	0	H	W
<i>Soldanella pusilla</i>	7	1	4	7	2	3	0	H	W
<i>Solidago canadensis</i>	8	6	5	x	x	6	0	H, G	W
<i>Solidago gigantea</i>	8	6	5	6	x	7	0	H, G	W
<i>Solidago graminifolia</i>	8	6	x	7	7	7	0	H, G	W
<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>virgaurea</i>	5	x	x	5	x	4	0	H	W
<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i> (alpestris)	5	3	x	5	2	3	0	H	W
<i>Sonchus arvensis</i>	7	5	x	5~	7	x	1	G, H	S
<i>Sonchus asper</i>	7	5	x	6	7	7	1	T	S
<i>Sonchus oleraceus</i>	7	6	x	4	8	8	0	T, H	S
<i>Sonchus palustris</i>	7	6	6	8~	7	7	1	H	S
<i>Sorbus aria</i> agg.	(6)	5	2	4	7	3	0	P, N	S
<i>Sorbus aucuparia</i>	(6)	x	x	x	4	x	0	P, N	S
<i>Sorbus chamae-mespilus</i>	7	3	4	4	8	3	0	N	S
<i>Sorbus danubialis</i>	(6)	6	4	3	8	3	0	P, N	S
<i>Sorbus domestica</i>	(4)	8	4	4	8	3	0	P	S
<i>Sorbus intermedia</i> (suecica)	(6)	5	2	x	x	x	0	P, N	S
<i>Sorbus mougeotii</i> ( <i>aucuparia</i> x <i>aria</i> )	8	4	4	3	4	2	0	N	S
<i>Sorbus torminalis</i>	(4)	7	4	4	7	4	0	P, N	S
<i>Sorghum halepense</i>	8	7	?	6~	7	7	0	H	S
<i>Sparganium angustifolium</i> (affine)	8	x	3	11	3	1	0	A	W
<i>Sparganium emersum</i> (simplex)	7	6	3	10	6	7	0	A	W
<i>Sparganium erectum</i> (ramosum)	7	6	5	10	7	7	0	A	W
<i>Sparganium minimum</i> (natans)	7	5	5	11	5	3	0	A	W
<i>Spartina</i> x <i>townsendii</i> agg. (anglica)	8	5	2	9=	8	3	8	H, G	W
<i>Spergula arvensis</i>	6	5	3	5	3	6	0	T	W
<i>Spergula pentandra</i> agg.									
<i>Spergula pentandra morisonii</i> (vernalis)	9	5	4	3	x	2	0	T	V
<i>Spergula pentandra pentandra</i>	9	6	4	2	6	1	0	T	V
<i>Spergularia echinosperma</i>	8	6	4	7=	7	8	0	T	W
<i>Spergularia media</i>	7	6	x	7=	7	5	8	H, C	W
<i>Spergularia rubra</i>	7	5	x	5~	3	4	0	T, H	W
<i>Spergularia salina</i> (marina)	7	6	x	7=	9	?	9	H	W
<i>Spergularia segetalis</i>	9	6	2	8	4	x	0	T	S
<i>Spiraea salicifolia</i> (x <i>billardii</i> )	7	6	7	8=	6	6	0	N	S
<i>Spiranthes aestivalis</i>	9	5	3	8	8	2	0	G	W
<i>Spiranthes spiralis</i> (autumnalis)	8	6	2	4	5	2	0	G, H	S
<i>Spirodela polyrhiza</i>	7	6	5	11	6	6	1	A	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Stachys alpina</i>	7	4	2	5	9	8	0	H	S
<i>Stachys annua</i>	7	6	4	3	8	4	0	T	S
<i>Stachys arvensis</i>	7	6	2	5	3	6	0	T	S
<i>Stachys germanica</i>	7	7	4	3	8	5	0	H	S
<i>Stachys palustris</i>	7	5	x	7~	7	6	0	G	S
<i>Stachys recta</i>	7	6	4	3	9	2	0	H	S
<i>Stachys sylvatica</i>	4	x	3	7	7	7	0	H	S
<i>Staphylea pinnata</i>	7	7	4	5	8	4	0	N	S
<i>Stellaria crassifolia</i>	9	5	7	9	x	3	0	H	W
<i>Stellaria graminea</i>	6	x	x	5	4	3	0	H	S
<i>Stellaria holostea</i>	5	6	3	5	6	5	0	C	I
<i>Stellaria longifolia</i> (diffusa)	4	4	7	7	2	2	0	H	W
<i>Stellaria media</i> agg.	6	x	x	x	7	8	0	T	W
<i>Stellaria nemorum</i>	4	x	4	7	5	7	0	H	W
<i>Stellaria palustris</i>	5	5	7	9~	4	2	0	H	W
<i>Stellaria uliginosa</i> (alsine)	5	4	3	8	4	4	0	H	W
<i>Stipa capillata</i>	8	7	8	2	8	2	0	H	S
<i>Stipa pennata</i> agg.									
<i>Stipa pennata bavarica</i>	9	6	?	1	7	1	0	H	S
<i>Stipa pennata eriocaulis</i>	9	7	8	2	8	?	0	H	S
<i>Stipa pennata eriocaulis</i> – ssp. austriaca	9	6	8	2	8	?	0	H	S
<i>Stipa pennata eriocaulis</i> – ssp. lutetiana	9	8	7	2	7	?	0	H	S
<i>Stipa pennata joannis</i>	8	7	8	2	7	2	0	H	S
<i>Stipa pennata pulcherrima</i> (grafiana)	9	8	7	1	8	1	0	H	S
<i>Stipa pennata tirsia</i> (stenophylla)	8	7	8	3	6	2	0	H	S
<i>Stratiotes aloides</i>	7	6	5	11	8	6	0	A	S
<i>Streptopus amplexifolius</i>	5	3	4	5	6	6	0	G	S
<i>Suaeda maritima</i>	8	6	x	8=	7	7	8	T	S
<i>Subularia aquatica</i>	8	4	3	10	2	1	0	A, T	W
<i>Succisa pratensis</i>	7	5	3	7	x	2	0	H	S
<i>Succisella inflexa</i> ( <i>Succisa inflexa</i> )	8	6	4	8	5	2	0	H	S
<i>Swertia perennis</i>	7	4	7	9	8	3	0	H	W
<i>Symphytum asperum</i>	8	6	?	5	x	8	0	H	S
<i>Symphytum bulbosum</i>	5	8	3	5	6	7	0	G	S
<i>Symphytum officinale</i> agg.	7	6	3	7	x	8	0	H, G	S
<i>Symphytum tuberosum</i> ssp. nodos.	4	x	4	6	7	5	0	G	S
<i>Tamus communis</i>	6	8	2	5	8	5	0	Gli	S
<i>Tanacetum alpinum</i>	8	2	4	7	2	2	0	H	W
<i>Tanacetum corymbosum</i>	6	7	5	4	7	4	0	H	S
<i>Tanacetum vulgare</i>	8	6	4	5	8	5	0	H	S
<i>Taraxacum alpestre</i> agg. (nigricans–Gr.)	7	3	4	5	7	6	0	H	S
<i>Taraxacum alpinum</i> agg. (apennin.–Gr.)	8	2	4	6	8	6	0	H	S
<i>Taraxacum cucullatum</i> agg.	8	2	4	6	6	4	0	H	S
<i>Taraxacum fontanum</i> agg.	8	3	3	9	6	5	0	H	S
<i>Taraxacum laevigatum</i> agg. (fulvum–Gr.)	8	6	5	3	7	2	0	H	S
<i>Taraxacum obliquum</i> agg. (simile–Gr.)	9	6	4	3	6	4	0	H	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	7	x	x	5	x	8	1	H	W
<i>Taraxacum palustre</i> agg.	8	x	2	8~	8	2	0	H	S
<i>Taraxacum spectabile</i> agg. (praest.–Gr.)	8	6	2	7	4	3	?	H	S
<i>Taxus baccata</i>	(4)	5	2	5	7	x	0	P	I
<i>Teesdalia nudicaulis</i>	8	6	2	3	1	1	0	T, H	V
<i>Telekia speciosa</i> ( <i>Bupthalmum</i> sp.)	7	6	4	7	7	7	0	H	S
<i>Tetragonolobus maritimus</i> ( <i>siliquosus</i> )	8	7	4	x	9	1	1	H	W
<i>Teucrium botrys</i>	9	6	4	2	8	2	0	T, H	S
<i>Teucrium chamaedrys</i>	7	6	4	2	8	1	0	Z	I
<i>Teucrium montanum</i>	8	5	4	1	9	1	0	Z	I
<i>Teucrium scordium</i> agg.	7	7	5	8=	8	4	1	H	W
<i>Teucrium scorodonia</i>	6	5	2	4	2	3	0	H	W
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	5	x	4	8=	7	7	0	H	S
<i>Thalictrum flavum</i>	7	6	5	8~	8	5	0	H	S
<i>Thalictrum lucidum</i>	7	x	5	8	7	3	0	H	S
<i>Thalictrum minus</i>	6	x	7	3	8	3	0	H	S
<i>Thalictrum simplex</i>	8	6	7	6~	8	2	0	H	S
<i>Thalictrum simplex</i> ssp. <i>galioides</i>	8	6	?	6~	8	2	0	H	S
<i>Thelypteris limbosperma</i>	4	4	2	6~	3	5	0	H	S
<i>Thelypteris palustris</i>	5	6	x	8	5	6	0	G	S
<i>Thelypteris phegopteris</i>	2	4	3	6	4	6	0	G	S
<i>Thesium alpinum</i>	8	3	4	4	8	2	0	Hhp	S
<i>Thesium bavarum</i> (montanum)	7	6	4	3~	8	2	0	Ghp	S
<i>Thesium ebracteatum</i>	7	6	6	4	2	2	0	Ghp	S
<i>Thesium linophyllum</i>	8	7	5	2	8	1	0	Ghp	S
<i>Thesium pyrenaicum</i> (pratense)	8	4	4	4~	4	2	0	Hhp	S
<i>Thesium rostratum</i>	6	5	5	3~	9	2	0	Ghp	S
<i>Thlaspi alliaceum</i>	6	7	2	4	8	5	0	T	S
<i>Thlaspi alpestre</i> agg. ( <i>caerulescens</i> )	8	4	2	5	5	4	0	H, C	S
<i>Thlaspi arvense</i>	6	5	x	5	7	6	0	T	S
<i>Thlaspi calaminare</i>	8	6	2	5	6	1	0B	H, C	S
<i>Thlaspi montanum</i>	6	5	4	4~	9	2	0	C	W
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	8	6	5	4	8	2	0	T	V
<i>Thlaspi rotundifolium</i>	9	2	4	5	9	3	0	C	W
<i>Thymelaea passerina</i>	7	7	6	4	8	4	0	T	S
<i>Thymus praecox</i>	8	6	5	3	8	1	0	C	I
<i>Thymus praecox</i> ssp. <i>polytrichus</i>	8	3	5	4	8	1	0	C	I
<i>Thymus pulegioides</i> ssp. <i>pulegioides</i>	8	x	4	4	x	1	0	C	I
<i>Thymus pulegioides</i> ssp. <i>carniolicus</i>	8	7	4	2	8	1	0	C	I
<i>Thymus serpyllum</i>	7	6	5	2	5	1	0	Z	I
<i>Tilia cordata</i>	(5)	5	4	5	x	5	0	P	S
<i>Tilia platyphyllos</i>	(4)	6	2	6	x	7	0	P	S
<i>Tofieldia calyculata</i>	8	x	4	8	8	2	0	H	W
<i>Tofieldia pusilla</i> ssp. <i>pusilla</i>	8	2	?	8	7	1	0	H	W
<i>Tolpis staticifolia</i>	9	4	4	4~	8	2	0	H	W
<i>Tordylium maximum</i>	7	8	4	3	5	5	0	H, T	S

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Torilis arvensis</i> (infesta)	7	7	3	4	9	4	0	T	S
<i>Torilis japonica</i> agg. (anthriscus)	6	6	3	5	8	8	0	T, H	S
<i>Torilis nodosa</i>	8	6	3	4	7	6	0	T	S
<i>Tozzia alpina</i>	5	2	4	6	8	7	0	G	S
<i>Tragopogon dubius</i> (major)	8	7	4	4	8	4	0	H	S
<i>Tragopogon pratensis</i> agg.									
<i>Tragopogon pratensis orientalis</i>	7	x	5	5	7	6	0	H	S
<i>Tragopogon pratensis pratensis</i>	7	6	3	4	7	6	0	H	S
<i>Tragopogon sinuatus</i> (porrifolius)	8	6	?	4	7	?	0	H, T	S
<i>Tragus racemosus</i>	8	8	3	4	x	7	0	T	S
<i>Trapa natans</i>	8	7	5	11	6	8	0	A	S
<i>Traunsteineria globosa</i>	7	3	4	5	8	3	0	G	S
<i>Trichophorum alpinum</i> ( <i>Eriophorum</i> a.)	8	4	4	10	2	2	0	G	W
<i>Trichophorum cespitosum</i> agg. ( <i>Scirpus</i> c.)									
<i>Trichophorum cespitosum cespitosum</i> (austr.)	8	4	3	9	1	1	0	H	W
<i>Trichophorum cespitosum germanicum</i>	8	5	2	9	1	1	0	H	W
<i>Tridentalis europaea</i>	5	5	7	x	3	2	0	G	S
<i>Trifolium alpestre</i>	7	6	4	3~	6	3	0	H	S
<i>Trifolium alpinum</i>	8	2	4	4	2	2	0	H	W
<i>Trifolium arvense</i>	8	6	3	3	2	1	0	T	W
<i>Trifolium aureum</i> (strepens)	7	6	4	4	4	2	0	T, H	S
<i>Trifolium badium</i>	8	2	4	6	8	x	0	H	W
<i>Trifolium campestre</i>	8	6	3	4	6	3	0	T	S
<i>Trifolium dubium</i> (minus)	6	6	3	4	6	4	0	T	S
<i>Trifolium fragiferum</i>	8	6	5	7=	8	7	4	H	W
<i>Trifolium hybridum</i>	7	6	5	6	7	5	0	H	S
<i>Trifolium medium</i> ssp. <i>medium</i>	7	6	4	4	6	3	0	H	S
<i>Trifolium micranthum</i>	9	6	3	7~	x	x	0	T	S
<i>Trifolium montanum</i>	8	x	4	3~	8	2	0	H	S
<i>Trifolium ochroleucon</i>	7	7	4	4~	8	2	0	H	S
<i>Trifolium ornithopoides</i> ( <i>Trigonella</i> o.)	9	6	2	3	x	?	0	T	S
<i>Trifolium pallescens</i>	8	3	4	5	5	2	0	H	S
<i>Trifolium pratense</i>	7	x	3	5	x	x	0	H	W
<i>Trifolium pratense</i> ssp. <i>nivale</i>	8	2	3	5	6	6	0	H	W
<i>Trifolium repens</i>	8	x	x	5	6	6	1	C, H	W
<i>Trifolium resupinatum</i>	8	7	3	6~	7	5	2	T, H	W
<i>Trifolium retusum</i> (parviflorum)	8	7	6	3	7	?	0	H	W
<i>Trifolium rubens</i>	7	6	4	3	8	2	0	H	S
<i>Trifolium scabrum</i>	9	9	3	2	9	1	0	T	S
<i>Trifolium spadiceum</i>	7	4	4	8	3	3	0	T, H	S
<i>Trifolium striatum</i>	8	7	3	3	2	1	1	T, H	S
<i>Trifolium thalii</i>	7	2	2	5	8	x	0	H	S
<i>Triglochin maritimum</i>	8	6	x	7=	x	5	8	H	W
<i>Triglochin palustre</i>	8	x	x	9=	x	1	3	H	W
<i>Trinia glauca</i>	9	8	5	1	8	1	0	H	S
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	9	6	3	6=	7	8	6	T	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Tripleurosper perforatum</i> (inodorum)	7	6	3	x	6	6	0	T	W
<i>Trisetum distichophyllum</i>	8	2	4	5	9	2	0	G, H	S
<i>Trisetum flavescens</i>	7	x	5	x	x	5	0	H	S
<i>Trisetum spicatum</i> ssp. <i>ovatipaniculat.</i>	9	1	4	5	7	1	0	H	S
<i>Trollius europaeus</i>	9	3	5	7	6	5	0	H	S
<i>Tuberaria guttata</i> ( <i>Helianthemum</i> g.)	9	7	2	2	5	1	0	T	S
<i>Tulipa sylvestris</i>	7	7	4	4	7	5	0	G	V
<i>Turgenia latifolia</i>	8	7	5	3	9	3	0	T	S
<i>Tussilago farfara</i>	8	x	3	6~	8	x	0	G	S
<i>Typha angustifolia</i>	8	7	5	10	7	7	1	A, H	S
<i>Typha latifolia</i>	8	6	5	10	7	8	1	A, H	S
<i>Typha minima</i> agg.	8	x	7	9=	8	2	0	H, A	S
<i>Typha shuttleworthii</i>	8	3	4	10	8	3	0	A	S
<i>Ulex europaeus</i>	7	6	1	5	3	2	0	N	W
<i>Ulmus glabra</i> ( <i>scabra</i> )	(4)	5	3	6	7	7	0	P	S
<i>Ulmus laevis</i> ( <i>effusa</i> )	(4)	6	5	8=	7	7	0	P	S
<i>Ulmus minor</i> agg. ( <i>campestris</i> )	(5)	7	5	x~	8	x	0	P	S
<i>Urtica dioica</i>	x	x	x	6	7	9	0	H	S
<i>Urtica kiovensis</i>	8	6	6	10	7	6	0	H	S
<i>Urtica urens</i>	7	6	x	5	x	8	0	T	S
<i>Utricularia bremii</i>	8	7	4	12	3	2	0	A	S
<i>Utricularia intermedia</i> agg.									
<i>Utricularia intermedia intermedia</i>	8	6	x	12	8	1	0	A	S
<i>Utricularia ochroleuca intermedia</i>	7	6	2	12	3	1	0	A	S
<i>Utricularia minor</i> agg.	8	6	x	12	6	2	0	A	S
<i>Utricularia vulgaris</i> agg.									
<i>Utricularia vulgaris australis</i> ( <i>neglecta</i> )	9	6	2	12	5	3	0	A	S
<i>Utricularia vulgaris vulgaris</i>	7	6	x	12	5	4	0	A	S
<i>Vaccaria hispanica</i> ( <i>pyramidata</i> )	7	6	7	2	9	3	0	T	S
<i>Vaccinium macrocarpon</i> ( <i>Oxycoccus</i> m.)	7	5	3	8	1	3	0	Z	I
<i>Vaccinium myrtillus</i>	5	x	5	x	2	3	0	Z	S
<i>Vaccinium oxycoccus microcarpum</i>	8	4	6	9	1	1	0	Z	I
<i>Vaccinium oxycoccus oxycoccus</i> ( <i>Oxyc. palustr.</i> )	7	5	3	9	x	1	0	Z	I
<i>Vaccinium uliginosum</i> agg.									
<i>Vaccinium uliginosum gaultheroides</i>	8	3	4	5	3	2	0	Z	S
<i>Vaccinium uliginosum uliginosum</i>	6	x	5	x	1	3	0	Z	S
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	5	x	5	4~	2	1	0	Z	I
<i>Valeriana dioica</i>	7	x	2	8	5	2	0	H	S
<i>Valeriana montana</i>	8	2	2	5	9	2	0	H	S
<i>Valeriana officinalis</i> agg.									
<i>Valeriana officinalis officinalis</i> ( <i>exaltata</i> )	7	6	5	8~	7	5	0	H	S
<i>Valeriana officinalis pratensis</i>	7	8	4	7	9	2	0	H	S
<i>Valeriana officinalis procurrens</i> ( <i>repens</i> )	7	6	4	8=	6	6	0	H	S
<i>Valeriana officinalis sambucifolia</i>	7	6	5	8~	6	5	0	H	S
<i>Valeriana officinalis versifolia</i>	7	3	3	6	6	6	0	H	S
<i>Valeriana officinalis wallrothii</i> ( <i>collina</i> )	7	x	4	4	7	4	0	H	S



Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
Valeriana saxatilis	8	2	4	4	9	2	0	H	S
Valeriana supina	8	1	4	5	9	?	0	H	S
Valeriana tripteris	7	3	2	5	x	2	0	H	S
Valerianella carinata	7	7	3	4	8	x	0	T	W
Valerianella dentata	7	6	2	4	7	x	0	T	W
Valerianella eriocarpa	7	7	3	4	8	3	0	T	S
Valerianella locusta (olitoria)	7	6	3	5	7	6	0	T	W
Valerianella rimosa	6	7	2	4	7	5	0	T	W
Vallisneria spiralis	7	8	3	12	7	7	0	A	W
Ventenata dubia (Avena tenuis)	9	8	5	3	8	3	0	T	S
Veratrum album ssp. album	7	4	4	x	7	6	0	H	S
Verbascum blattaria	8	7	7	3	7	6	1	H	S
Verbascum densiflorum (thapsiforme)	8	6	5	4	8	5	0	H	W
Verbascum lychnitis	7	6	5	3	7	3	0	H	S
Verbascum nigrum	7	5	5	5	7	7	0	H	S
Verbascum phlomoides	8	6	5	4	8	6	0	H	S
Verbascum phoeniceum	7	6	6	3	7	2	0	H	S
Verbascum pulverulentum	8	8	4	3	9	5	0	H	S
Verbascum thapsus	8	x	3	4	7	7	0	H	S
Verberna officinalis	9	6	3	5	7	7	0	H, T	S
Veronica acinifolia	8	9	2	7~	4	3	0	T	W
Veronica agrestis	6	6	2	6	7	7	0	T	W
Veronica alpina ssp. australis	7	2	2	6	x	3	0	G, H	W
Veronica anagallis-aquatica agg.									
Veronica anagallis-aquatica anagallis	7	6	3	9=	x	6	0	H	W
Veronica anagallis-aquatica anagalloides	8	6	5	9=	5	5	0	T	W
Veronica anagallis-aquatica catenata (aquatica)	8	7	3	9=	7	7	0	T	W
Veronica aphylla	8	2	4	5	8	2	0	H	W
Veronica arvensis	7	6	3	x	6	x	0	T	W
Veronica austriaca agg.									
Veronica austriaca austriaca (dentata)	8	6	6	3	9	2	0	C	W
Veronica austriaca prostrata	8	7	6	2	8	1	0	C	W
Veronica austriaca teucrium	7	6	5	3	8	2	0	C	W
Veronica beccabunga	7	x	3	10	7	6	0	A, H	W
Veronica bellidioides ssp. bellidioides	8	2	4	4	1	1	0	G, H	W
Veronica chamaedrys	6	x	x	5	x	x	0	C	W
Veronica chamaedrys ssp. micans	7	2	3	5	8	4	0	C	W
Veronica filiformis	7	x	4	5	5	7	0	C, H	V
Veronica fruticans (saxatilis)	8	2	2	4	x	2	0	Z	W
Veronica fruticulosa	9	3	4	5	9	2	0	C	W
Veronica hederifolia agg.	6	6	3	5	7	7	0	T	V
Veronica longifolia	7	6	7	8~	7	6	0	H	W
Veronica montana	4	5	2	7	5	6	0	C	W
Veronica officinalis	6	x	3	4	3	4	0	C	W
Veronica opaca	5	6	4	4	8	6	0	T	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Veronica peregrina</i> ssp. <i>peregrina</i>	8	7	?	8~	8	6	0	T	W
<i>Veronica persica</i> ( <i>tournefortii</i> )	6	x	3	5	7	7	0	T	W
<i>Veronica polita</i>	5	6	3	4	8	7	0	T	W
<i>Veronica praecox</i>	8	8	5	2	8	1	0	T	W
<i>Veronica prostrata</i>	9	7	6	2	8	2	0	C	W
<i>Veronica scutellata</i>	8	5	3	9=	3	3	0	H	W
<i>Veronica serpyllifolia</i>	x	x	3	5	5	5	0	H	W
<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>humifusa</i>	7	3	3	5	6	7	0	H	W
<i>Veronica spicata</i>	7	7	6	3	7	2	0	H, C	W
<i>Veronica spuria</i> ( <i>paniculata</i> )	8	7	6	4	8	3	0	H	W
<i>Veronica triphyllos</i>	6	7	3	4	x	4	0	T	V
<i>Veronica urticifolia</i> ( <i>latifolia</i> )	3	4	4	5	7	7	0	C, H	W
<i>Veronica verna</i> agg.									
<i>Veronica verna dillenii</i>	8	7	6	2	5	2	0	T	W
<i>Veronica verna verna</i>	8	7	5	2	4	1	0	T	V
<i>Veronica vindobonensis</i>	7	6	4	3	8	3	0	C	W
<i>Viburnum lantana</i>	7	5	2	4	8	4	0	N	W
<i>Viburnum opulus</i>	6	5	3	x	7	6	0	N	S
<i>Vicia cassubica</i>	6	6	4	4~	5	3	0	Hli	S
<i>Vicia cracca</i>	7	5	x	6	x	x	1	Hli	S
<i>Vicia dumetorum</i>	6	6	4	5	8	4	0	Hli	S
<i>Vicia grandiflora</i>	7	7	6	4	x	x	0	T, H	S
<i>Vicia hirsuta</i>	7	6	5	4	x	4	0	Tli	W
<i>Vicia lathyroides</i>	8	7	4	2	3	2	0	T, H	W
<i>Vicia lutea</i>	7	7	3	4	7	5	1	T, H	S
<i>Vicia narbonensis</i> agg.	7	7	3	4	8	5	0	T	S
<i>Vicia oroboides</i>	6	5	?	5	8	?	0	H	S
<i>Vicia orobus</i>	7	7	1	5	5	3	0	H	S
<i>Vicia pannonica</i>	7	6	6	4	6	5	0	T	S
<i>Vicia pisiformis</i> ( <i>Ervum</i> )	6	7	4	4	8	3	0	Hli	S
<i>Vicia sativa</i> agg.									
<i>Vicia sativa angustifolia</i>	5	6	3	x	x	x	0	Tli	W
<i>Vicia sepium</i>	x	x	5	5	6	5	0	Hli	W
<i>Vicia sylvatica</i>	7	x	4	4~	8	x	0	Hli	S
<i>Vicia tenuifolia</i>	8	6	6	3	8	2	0	G, Hli	S
<i>Vicia tetrasperma tenuissima</i>	7	8	2	4	6	6	0	Tli	S
<i>Vicia tetrasperma tetrasperma</i>	6	6	5	5	5	5	0	Tli	W
<i>Vicia villosa</i>	7	6	5	4	6	5	0	T, Hli	W
<i>Vinca minor</i>	4	6	2	5	7	6	0	C	I
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ( <i>officinale</i> )	6	5	5	3	7	3	0	H	S
<i>Viola alba</i>	5	7	4	5	7	6	0	H	S
<i>Viola biflora</i>	4	3	4	6	7	6	0	H	W
<i>Viola calaminaria</i> ( <i>lutea</i> ssp. <i>c.</i> )	8	6	3	4	8	1	0B	H	W
<i>Viola calcarata</i> ssp. <i>calcarata</i>	8	1	4	6	8	2	0	H	W
<i>Viola canina</i>	7	x	3	4	3	2	0	H	W
<i>Viola canina</i> ssp. <i>schultzei</i>	7	6	5	6	5	1	0	H	W

Name	L	T	K	F	R	N	S	LF	LF_B
<i>Viola cenisia</i>	9	1	5	5	9	2	0	C	W
<i>Viola collina</i>	6	5	7	3	8	2	0	H	S
<i>Viola elatior</i>	7	7	6	8~	8	2	0	H	S
<i>Viola epipsila</i>	8	5	7	9=	3	2	0	H	S
<i>Viola hirta</i>	6	5	5	3	8	3	0	H	S
<i>Viola mirabilis</i>	4	5	4	5	8	x	0	H	S
<i>Viola odorata</i>	5	6	3	5	x	8	0	H	W
<i>Viola palustris</i>	6	x	3	9	2	3	0	H	W
<i>Viola persicifolia (stagnina)</i>	6	7	5	8~	6	3	0	H	W
<i>Viola pumila</i>	8	7	6	7~	6	4	0	H	W
<i>Viola reichenbachiana (sylvatica)</i>	4	x	4	5	7	6	0	H	W
<i>Viola riviniana</i>	5	x	3	4	4	x	0	H	S
<i>Viola rupestris (arenaria)</i>	6	5	7	3	8	2	0	H	S
<i>Viola tricolor arvensis</i>	6	5	x	x	x	x	0	T	W
<i>Viola tricolor guestphalica</i>	8	6	3	4	6	1	0B	H	S
<i>Viola tricolor tricolor ssp. curtisii</i>	8	7	2	3	6	3	1	H	W
<i>Viola tricolor tricolor ssp. subalpina</i>	8	4	x	5	5	4	0	H	W
<i>Viola tricolor tricolor ssp. tricolor</i>	7	x	x	4	x	x	0	H, T	W
<i>Viscum abietis</i>	7	5	3	—	—	—	0	Zhp ep	I
<i>Viscum album</i>	7	6	3	—	—	—	0	Zhp ep	I
<i>Viscum laxum (austriacum)</i>	7	6	3	—	—	—	0	Zhp ep	I
<i>Vitis vinifera ssp. sylvestris</i>	6	8	4	6	8	6	0	P, Nli	S
<i>Vitis vinifera ssp. vinifera</i>	9	8	3	4	7	x	0	Nli	S
<i>Vulpia bromoides (Festuca sciur.)</i>	9	7	2	3	4	1	0	T	S
<i>Vulpia myuros</i>	8	7	3	2	5	1	0	T	S
<i>Wahlenbergia hederacea</i>	6	6	1	9	4	3	0	H, C	W
<i>Wolffia arrhiza</i>	7	6	5	11	7	6	0	A	S
<i>Woodsia alpina</i>	9	2	?	4	4	2	0	H	S
<i>Woodsia ilvensis</i>	7	4	5	3	3	2	0	H	S
<i>Woodsia pulchella</i>	6	3	?	5	8	2	0	H	S
<i>Xanthium alpinum (riparium)</i>	8	6	4	8=	7	7	0	T	S
<i>Xanthium spinosum</i>	8	7	?	4	6	5	0	T	S
<i>Xanthium strumarium</i>	8	7	5	5	7	6	1	T	S
<i>Zannichellia palustris</i>	6	6	5	12	8	8	5	A	W
<i>Zostera marina</i>	x	6	2	12	7	6	8	A	W
<i>Zostera noltii (nana)</i>	7	6	2	12	7	5	8	A	W

## 27.3 Zeigerwerte der Moose

Von Ruprecht Düll

Die in Kapitel 27.1 gegebenen Erklärungen gelten grundsätzlich auch für die Liste der Moose. Für genauere Erläuterungen der Moos-Zeigerwerte und zu einigen Besonderheiten bei dieser Gruppe sei auf Ellenberg et al. (2001) verwiesen. Entspricht den Angaben in Ellenberg et al. (2001); die Nomenklatur wurde auf den neuesten Stand (2009) gebracht.

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) C. Muell.	9	5	5	7	5	T
<i>Acaulon piligerum</i> (De Not.) Limpr.	9	9	7	3	7	T
<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) C. Muell.	9	7	5	3	6	T
<i>Aloina aloides</i> (Koch ex F. H. Schultz) Kindb.	7	6	5	4	9	T
<i>Aloina ambigua</i> (Br. & S.) Limpr.	7	6	5	4	8	T
<i>Aloina brevirostris</i> (Hook. & Grev.) Kindb.	8	2	6	6	6	T
<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.	7	4	5	5	6	T
<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) B. & S.	8	1	6	7	7	C, H
<i>Amblystegium humile</i> (P. Beauv.) Crundwell (kochii)	5	5	5	6	4	C
<i>Amblystegium riparium</i> (Hedw.) B., S. & G.	x	x	5	7	5	C, A
<i>Amblystegium saxatile</i> Schimp.	5	6	5	6	?	C
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>serpens</i>	5	x	5	4	6	C, E
<i>Amblystegium serpens</i> var. <i>juratzkanum</i> (Schimp.) Rau & Herv.	5	x	5	6	4	C,(E)
<i>Amblystegium serpens</i> var. <i>salinum</i> Carringt.	8	x	3	6	6	C
<i>Amblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	5	5	5	5	6	C,(E)
<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	4	1	6	6	2	C
<i>Amphidium mougeotii</i> (B. & S.) Schimp.	4	3	4	7	6	C
<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.	4	7	7	5	3	C, E
<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	5	3	3	6	2	C
<i>Anastrophyllum assimile</i> (Mitt.) Steph.	7	2	5	6	2	C
<i>Anastrophyllum michauxii</i> (F. Web.) Buch	4	3	7	6	2	C
<i>Anastrophyllum saxicola</i> (Schräd.) Schuster	8	3	6	5	3	C
<i>Andreaea alpina</i> Hedw.	2	2	3	8	6	C
<i>Andreaea blyttii</i> Schimp.	9	1	4	7	1	C
<i>Andreaea crassinervia</i> Bruch	8	2	5	7	1	C,(A)
<i>Andreaea frigida</i> Hueb.	8	1	6	8	1	C, A
<i>Andreaea heinemannii</i> Hampe & C. Muell. (angustata)	7	2	2	3	1	C
<i>Andreaea nivalis</i> Hook.	8	1	4	8	2	C
<i>Andreaea rothii</i> Web. & Mohr. ssp. <i>rothii</i>	6	3	3	4	2	C
<i>Andreaea rothii</i> ssp. <i>falcata</i> (Schimp.) Lindb. (huntii)	7	3	3	2	1	C
<i>Andreaea rupestris</i> Hedw. var. <i>rupestris</i>	8	2	6	2	1	C
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>alpestris</i> (Thed.) Sharp	6	1	6	6	1	C
<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>papillosa</i> (Lindb.) Podp.	8	1	4	2	1	C
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dum. (Riccardia)	8	x	5	8	7	H
<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt.	5	2	5	7	6	C
<i>Anoetangium hornschiuchianum</i> (Hook.) Funck	3	1	7	7	8	C
<i>Anoetangium schliephackei</i> (Limpr.) Par.	?	1	6	7	7	C
<i>Anoetangium sendtnerianum</i> B., S. & G.	6	2	7	7	8	C
<i>Anoetangium taeniatifolium</i> (Herz.) M. Hill	8	2	7	7	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
Anoetangium tenuinerve (Limpr.) Par.	5	2	7	7	6	C
Anomobryum julaceum (G., M. & S.) Schimp. var. julaceum (filiforme)	4	3	4	7	3	C
Anomobryum julaceum var. concinatum (Spruce) Zett.	3	2	6	3	4	C
Anomodon attenuatus (Hedw.) Hueb.	5	5	7	5	7	C,(E)
Anomodon longifolius (Brid.) Hartm.	4	3	6	5	8	C, E
Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.	5	8	7	5	7	C
Anomodon rugelii (C. Muell.) Keissl.	3	3	7	4	7	C,(E)
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl.	4	3	5	4	8	C, E
Anthelia julacea (L.) Dum.	8	1	6	8	x	C
Anthelia juratzkana (Limpr.) Trev.	9	1	6	7	x	C
Anthoceros agrestis Paton (punctatus var. cavernosus)	9	5	5	7	4	T,(H)
Anthoceros neesii Prosk.	8	7	7	7	4	T, H
Anthoceros punctatus L. (husnotii)	7	6	3	8	4	H, T
Antitrichia californica Sull.	5	9	5	4	7	C
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid. fo. curtipendula	6	3	4	4	6	C, E
Aongstroemia longipes (Somm.) B., S. & G.	9	1	4	7	1	C
Aphanolejeunea microscopica (Tayl.) Evans	4	6	1	6	2	H,(E)
Aphanorhegma patens (Hedw.) Lindb.	8	5	5	7	6	T
Apometzgeria pubescens (Schrank) Kuwah.	4	3	6	6	8	H, E
Archidium alternifolium (Hedw.) Schimp.	7	5	3	7	3	T
Arctoa fulvella (Dicks.) B., S. & G.	4	1	6	6	2	C
Arnellia fennica (Gott.) Lindb.	7	1	7	6	7	C
Aschisma carniolicum (Web. & Mohr) Lindb.	9	9	6	7	5	T
Asterella gracilis (F. Web.) Underw. (F. ludwigii)	9	2	7	2	5	H
Asterella lindenbergiana (Corda ex Nees) H. Arn.	9	2	7	7	5	H
Asterella saccata (Wahlenb.) Nees	9	7	8	2	7	H
Athalamya hyalina (Sommerf.) Hattori var. hyalina	9	x	7	2	7	H
Athalamya hyalina var. suecica (Lindb.) Hattori	9	x	7	2	7	H
Atrichum angustatum (Brid.) B. & S.	6	5	5	6	4	H
Atrichum tenellum (Roehl.) B. & S.	6	3	5	6	4	H
Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv. var. undulatum	6	x	5	6	4	H
Atrichum undulatum var. gracilisetum Besch. (hausknechtii)	6	2	6	6	4	H
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwaegr.	4	4	5	5	2	C,(E)
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr. var. palustre	7	2	6	7	3	C
Aulacomnium palustre var. imbricatum B. & S.	8	1	6	2	3	C
Aulacomnium turgidum (Wahlenb.) Schwaegr.	9	1	6	4	1	C
Barbilophozia atlantica (Kaal.) K. Muell.	5	2	4	4	2	C
Barbilophozia attenuata (Mart.) Loeske	7	3	5	6	2	C
Barbilophozia barbata (Schmid. ex Schreb.) Loeske	7	3	6	4	5	C
Barbilophozia floerkei (Web. & Mohr) Loeske	7	2	6	6	2	C
Barbilophozia hatcheri (Evans) Loeske	6	2	6	6	2	C
Barbilophozia kunzeana (Hueb.) K. Muell.	9	2	6	8	2	C
Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske	5	2	6	6	3	C
Barbilophozia quadriloba (Lindb.) Loeske	8	1	6	7	6	C
Barbula bicolor (B., S. & G.) Lindb.	5	1	5	6	9	C
Barbula convoluta Hedw. var. convoluta	8	x	5	3	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Barbula convoluta</i> var. <i>commutata</i> (Jur.) Husn.	9	6	5	4	9	C
<i>Barbula crocea</i> (Brid.) Web. & Mohr	4	1	3	7	9	C
<i>Barbula ehrenbergii</i> (Lor.) Fleischer (Hydrogonium)	8	9	6	8	8	C, A
<i>Barbula enderesii</i> Garov.	7	3	6	5	9	C
<i>Barbula indica</i> (Hook.) Zander	8	9	7	6	7	C
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	7	x	5	2	7	C
<i>Bartramia halleriana</i> Hedw. D116	4	3	6	6	5	C
<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid. var. <i>ithyphylla</i>	6	2	6	4	4	C
<i>Bartramia ithyphylla</i> var. <i>brevisetata</i> (Lindb.) Kindb. (+ <i>strigosa</i> )	7	1	6	4	4	C
<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw. var. <i>pomiformis</i>	5	3	6	5	4	C
<i>Bartramia pomiformis</i> var. <i>elongata</i> Turn.	4	3	6	6	4	C
<i>Bartramia stricta</i> Brid.	5	8	4	3	4	C
<i>Bartramia subulata</i> B., S. & G.	8	1	7	4	2	C
<i>Bazzania flaccida</i> (Dum.) Grolle (denudata auct.)	4	4	7	6	2	C, E
<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	5	2	6	6	5	C
<i>Bazzania trilobata</i> (L.) S. Gray var. <i>trilobata</i>	5	4	6	6	2	C, H
<i>Bazzania trilobata</i> var. <i>depauperata</i> (K. Muell.) Grolle	4	5	6	5	1	C
<i>Blasia pusilla</i> L.	8	3	6	8	4	H
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dum. ssp. <i>trichophyllum</i>	4	3	6	6	3	C
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> ssp. <i>brevirete</i> (Bryhn & Kaal.) Schust.	8	1	6	6	2	C
<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	2	6	8	5	C
<i>Blindia caespiticia</i> (Web. & Mohr) C. Muell.	5	1	6	5	6	C
<i>Brachydontium trichodes</i> (Web.) Milde	2	4	4	6	3	C
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) B., S. & G.	9	3	5	2	x	C
<i>Brachythecium campestre</i> (C. Muell.) B., S. & G.	6	4	7	3	5	C
<i>Brachythecium capillaceum</i> (Starke ex Web. & Mohr) Giac.	7	7	5	5	5	C
<i>Brachythecium collinum</i> (C. Muell.) B., S. & G.	8	1	7	3	4	C
<i>Brachythecium curtum</i> (Lindb.) J. Lange & C. Jens. (oedipodium)	3	4	7	6	3	E, C
<i>Brachythecium erythrorrhizon</i> B., S. & G.	8	1	6	7	6	C
<i>Brachythecium glaciale</i> B., S. & G.	8	1	6	8	2	C
<i>Brachythecium glareosum</i> (Spruce) B., S. & G. var. <i>glareosum</i>	4	3	5	5	8	C
<i>Brachythecium glareosum</i> var. <i>alpinum</i> (De Not.) Limpr.	9	1	6	6	7	C
<i>Brachythecium latifolium</i> Kindb.	9	1	7	8	2	C
<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp. ex Milde	8	4	5	7	6	C
<i>Brachythecium oxycladum</i> (Brid.) Jaeg. (laetum)	4	7	7	4	8	C
<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	3	4	7	6	C, (A, E)
<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>populeum</i>	4	3	5	3	6	C, (E)
<i>Brachythecium populeum</i> var. <i>amoenum</i> (Milde) Limpr.	4	3	5	3	7	C
<i>Brachythecium reflexum</i> (Starke ex Web. & Mohr) B., S. & G.	4	2	6	5	4	C, (E)
<i>Brachythecium rivulare</i> B., S. & G.	x	3	5	7	6	C, A
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>rutabulum</i>	5	x	5	4	x	C, (E)
<i>Brachythecium rutabulum</i> var. <i>flavescens</i> B., S. & G.	5	3	5	4	x	C
<i>Brachythecium rutabulum</i> var. <i>turgescens</i> Limpr.	6	5	6	4	x	C
<i>Brachythecium salebrosum</i> (Web. & Mohr) B., S. & G. var. <i>salebrosum</i>	6	4	5	4	6	C
<i>Brachythecium salebrosum</i> var. <i>vineale</i> (Milde) Podp.	8	9	7	4	5	C
<i>Brachythecium starkei</i> (Brid.) B., S. & G. var. <i>starkei</i>	6	1	6	6	2	C, (E)

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Brachythecium starkei</i> var. <i>tromsoense</i> (Kaur. & Arn.) Nyh.	6	1	6	6	2	C
<i>Brachythecium trachypodium</i> (Brid.) B., S. & G.	4	1	7	5	6	C
<i>Brachythecium turgidum</i> (C. Hartm.) Kindb.	9	1	7	7	7	C
<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>velutinum</i>	5	3	5	4	6	C,(E)
<i>Brachythecium velutinum</i> var. <i>salicinum</i> (B., S. & G.) Moenk.	6	7	6	4	6	C,(E)
<i>Brachythecium velutinum</i> var. <i>vagans</i> (Milde) Warnst.	5	3	7	4	5	C
<i>Braunia alopecura</i> (Brid.) Limpr.	8	9	6	4	5	C
<i>Breutelia chrysocoma</i> (Hedw.) Lindb.	8	4	2	7	1	C
<i>Brotherella lorentziana</i> (Mol. ex Lor.) Loeske	3	5	7	6	6	C
<i>Bruchia flexuosa</i> (Sw. ex Schwaegr.) C. Muell. ( <i>trobasiana</i> )	6	9	7	5	6	T
<i>Bruchia vogesiaca</i> Schwaegr.	7	7	3	7	1	T
<i>Bryoerythrophyllum alpinum</i> (Vent.) Chen	4	2	7	7	8	C
<i>Bryoerythrophyllum ferruginascens</i> (Stirt.) Giac.	4	4	3	6	8	C
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) Chen	5	3	5	5	7	C,(E)
<i>Bryoerythrophyllum rubrum</i> (Jur. ex Geh.) Chen	2	1	7	6	9	C
<i>Bryum algovicum</i> Sendt. ex C. Muell. var. <i>algovicum</i> ( <i>pendulum</i> )	8	3	5	6	8	C
<i>Bryum algovicum</i> var. <i>compactum</i> (Hornsch.) comb. nov.	9	1	6	6	8	C
<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.	8	x	4	7	4	C,(A)
<i>Bryum archangelicum</i> B., S. & G.	8	1	7	3	8	C
<i>Bryum arcticum</i> (R. Br.) B., S. & G. ssp. <i>arcticum</i>	8	1	6	5	7	C
<i>Bryum arcticum</i> ssp. <i>watzmannii</i> (H. Winter) Amann	8	1	6	5	7	C
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	7	x	x	x	6	C
<i>Bryum bicolor</i> Dicks. ( <i>barnesii</i> )	8	6	5	6	5	C
<i>Bryum blindii</i> B., S. & G.	9	2	7	6	5	C
<i>Bryum bornholmense</i> Winkelmann & Ruthe	5	5	6	4	x	C
<i>Bryum caespitium</i> Hedw. var. <i>caespitium</i>	8	x	5	5	6	C
<i>Bryum caespitium</i> var. <i>badium</i> Brid.	9	3	5	6	8	C
<i>Bryum calophyllum</i> R. Br.	9	2	6	6	7	C
<i>Bryum canariense</i> Brid. var. <i>provinciale</i> (Philib.) Husm.	5	9	5	4	8	C
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	5	x	5	5	6	C,(E)
<i>Bryum capillare</i> var. <i>platyloma</i> (Schwaegr.) Schimp.	4	6	7	6	7	C
<i>Bryum comense</i> Schimp.	8	2	6	2	5	C
<i>Bryum creberrimum</i> Tayl. ( <i>cuspidatum</i> )	6	x	6	x	7	C
<i>Bryum cryophilum</i> Mart.	8	1	7	7	?	C
<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwaegr.) B. & S. ( <i>tortifolium</i> )	9	2	8	8	1	C
<i>Bryum demaretianum</i> Arts	6	6	2	5	3	C
<i>Bryum donianum</i> Grev.	4	6	4	4	x	C
<i>Bryum dunense</i> A. J. E. Smith & Whiteh.	9	4	3	5	5	C
<i>Bryum elegans</i> Nees ex Brid.	7	x	?	5	8	C
<i>Bryum funckii</i> Schwaegr.	9	5	7	2	9	C
<i>Bryum gemmiferum</i> Wilcz. & Demar.	9	6	3	7	5	C
<i>Bryum gemmilucens</i> Wilcz. & Demar.	8	6	4	6	5	C
<i>Bryum gemmiparum</i> De Not. ( <i>geheebii</i> , <i>gerwigii</i> )	8	8	4	8	8	C, A
<i>Bryum inclinatum</i> (Brid.) Bland. var. <i>incl.</i> ( <i>amblyodon</i> )	8	x	5	5	7	C
<i>Bryum inclinatum</i> var. <i>litorum</i> (Bomanss.) Podp.	9	5	3	6	6	C
<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Bland.	8	4	6	6	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp. ex Klinggr.	8	6	4	7	x	C
<i>Bryum knowltonii</i> Barnes var. <i>knowltonii</i>	8	2	6	7	6	C
<i>Bryum knowltonii</i> var. <i>ammophilum</i> (Ruthe) Podp.	8	3	7	7	6	C
<i>Bryum knowltonii</i> var. <i>planioperculatum</i> (Warnst.) Podp.	8	3	7	7	6	C
<i>Bryum kunzei</i> Hornsch.	9	5	5	2	7	C
<i>Bryum laevifilum</i> Syed (flaccidum = <i>subelegans</i> )	5	5	5	5	6	C, E
<i>Bryum longisetum</i> Bland. ex Schwaegr.	8	2	7	8	1	C
<i>Bryum mamillatum</i> Lindb.	9	5	3	7	5	C
<i>Bryum marratii</i> Hook. f. & Wils.	9	3	3	7	5	C
<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	7	3	4	7	6	C
<i>Bryum muehlenbeckii</i> B., S. & G.	7	2	6	8	2	C
<i>Bryum muehlenbeckii</i> var. <i>abduanum</i> (Rota) Podp.	8	2	7	7	2	C
<i>Bryum neodamense</i> Itzig. ex C. Muell.	9	2	6	8	8	C
<i>Bryum oblongum</i> Lindb.	9	2	7	7	7	C
<i>Bryum oeneum</i> Blytt	9	1	7	8	?	C
<i>Bryum pallens</i> (Brid.) Sw. ex Roehl. var. <i>pallens</i>	7	3	6	7	7	C
<i>Bryum pallens</i> var. <i>alpinum</i> (B., S. & G.) Podp.	9	1	6	7	7	C
<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwaegr.	7	x	5	4	7	C
<i>Bryum pallescens</i> ssp. <i>subrotundum</i> (Brid.) Amann	9	1	7	5	7	C
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G., M. & S. var. <i>pseud.</i>	7	x	5	7	7	C
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimoideum</i> (De Not.) Moenk.	8	2	7	7	7	C
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimum</i> (Schreb. ex Hedw.) Lilj.	8	x	5	7	7	C
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>duvalioides</i> (Itzig.) Itzig.	5	x	5	7	7	C
<i>Bryum purpurascens</i> (R. Br.) B., S. & G.	9	1	7	7	?	C
<i>Bryum radiculosum</i> Brid. (murale)+D26	9	6	4	2	7	C
<i>Bryum rubens</i> Mitt.	8	6	5	5	x	C
<i>Bryum ruderales</i> Crundw. & Nyh.	8	6	3	6	7	C
<i>Bryum salinum</i> I. Hag. ex Limpr.	9	2	2	7	6	C
<i>Bryum sauteri</i> B., S. & G.	8	3	4	6	6	C
<i>Bryum schleicheri</i> Schwaegr. var. <i>schleicheri</i>	9	2	7	8	6	C
<i>Bryum schleicheri</i> var. <i>latifolium</i> (Schwaegr.) Schimp.	9	2	6	8	6	C
<i>Bryum stirtonii</i> Schimp.	4	2	4	6	6	C
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe ( <i>microerythrocarpum</i> )	9	4	3	6	4	C
<i>Bryum subneodamense</i> Kindb.	9	1	7	8	8	C
<i>Bryum tenuisetum</i> Limpr.	8	4	3	6	4	C
<i>Bryum torquescens</i> B. & S.	8	6	4	3	7	C
<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turn.	8	x	5	8	6	C
<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) B. & S.	9	2	6	7	7	C
<i>Bryum veronense</i> De Not.	9	2	7	8	3	C, A
<i>Bryum versicolor</i> A. Br. ex B. & S.	9	7	4	7	7	C
<i>Bryum violaceum</i> Crundw. & Nyh.	9	5	3	6	7	C
<i>Bryum warneum</i> (Roehl.) Bland. ex Brid.	9	3	3	6	5	C
<i>Bryum weigelii</i> Spreng.	8	2	6	8	4	C
<i>Bryum wrightii</i> Sull. et Lesq.	9	1	8	6	8	C
<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	7	3	6	5	2	T
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & Dc.) Brid. ex Moug. & Nestl.	2	4	6	6	5	T



Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Callialaria curvicaulis</i> (Jur.) Ochyra	9	1	6	7	7	C
<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) Crum	6	4	7	6	2	C
<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	7	4	6	8	4	C
<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	8	3	5	8	8	C
<i>Calliergon megalophyllum</i> Mik.	9	2	7	9	8	C
<i>Calliergon richardsonii</i> (Mitt.) Kindb. ex Warnst.	6	2	7	8	4	C
<i>Calliergon sarmentosum</i> (Wahlenb.) Kindb.	9	1	6	9	3	C
<i>Calliergon stramineum</i> (Brid.) Kindb.	8	2	6	8	2	C
<i>Calliergon trifarium</i> (Web. & Mohr) Kindb.	8	2	6	8	9	C
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	8	3	5	7	7	C
<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.	3	6	3	6	5	H
<i>Calypogeia azurea</i> Stotler & Crotz (trichomanis)	4	3	6	6	3	H
<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi	4	4	4	5	3	H
<i>Calypogeia integristipula</i> Steph.	4	3	5	6	2	H
<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) K. Muell.	5	3	6	5	3	H
<i>Calypogeia neesiana</i> (Mass. & Carest.) K. Muell.	5	3	6	6	1	H
<i>Calypogeia sphagnicola</i> (H. Arn. & J. Perss.) Warnst. & Loeske	8	3	4	8	2	H
<i>Calypogeia suecica</i> (H. Arn. & J. Perss.) K. Muell.	4	3	4	6	2	H
<i>Campylium calcareum</i> Crundw. & Nyh. (polymorphum)	4	5	5	4	8	C
<i>Campylium chrysophyllum</i> (Brid.) J. Lange	9	2	6	2	8	C
<i>Campylium elodes</i> (Lindb.) Kindb.	8	4	5	7	9	C, H
<i>Campylium halleri</i> (Hedw.) Lindb.	7	2	6	6	9	C
<i>Campylium polygamum</i> (B. & S.) C. Jens. ex J. Lange	8	2	6	8	4	C
<i>Campylium polygamum</i> var. minus (Schimp.) G. Roth	8	3	7	7	4	C
<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) C. Jens. ex J. Lange var. stellatum	8	2	6	7	7	C
<i>Campylium stellatum</i> var. protensum (Brid.) Bryhn ex Grout	8	3	6	6	9	C
<i>Campylopus atrovirens</i> De Not.	8	8	2	5	1	C
<i>Campylopus brevipilus</i> B., S. & G.	8	6	2	6	1	C
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	7	4	3	6	1	C
<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) B., S. & G.	7	4	3	6	2	C
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	8	6	3	2	2	C
<i>Campylopus oerstedianus</i> (C. Muell.) Mitt. (mildei)	8	9	3	2	2	C
<i>Campylopus pilifer</i> Brid. (polytrichoides)	9	8	3	2	1	C
<i>Campylopus pyriformis</i> (K. F. Schultz) Brid.	8	4	3	5	1	C
<i>Campylopus schimperi</i> Milde ex Schimp.	8	1	6	4	1	C
<i>Campylopus schwarzii</i> Schimp.	7	1	5	6	2	C
<i>Campylopus subulatus</i> Schimp. ex Milde	9	3	2	4	2	C
<i>Campylostelium saxicola</i> (Web. & Mohr) B., S. & G.	3	7	3	6	1	C
<i>Catoscopium nigrum</i> (Hedw.) Brid.	9	2	6	8	9	C
<i>Cephalozia ambigua</i> Mass.	9	1	6	7	1	C
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dum. var. bicuspidata	5	x	5	5	3	C
<i>Cephalozia bicuspidata</i> var. lammersiana (Hueb.) Breidl.	x	3	5	7	2	C
<i>Cephalozia catenulata</i> (Hueb.) Lindb.	5	4	4	6	2	C
<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	x	3	4	7	1	C
<i>Cephalozia lacinulata</i> Jack ex Spruce	4	3	7	6	1	C
<i>Cephalozia leucantha</i> Spruce	5	2	5	6	1	C

Name	L	T	K	F	R	LF
Cephalozia loitlesbergeri Schiffn.	9	2	6	8	1	C
Cephalozia lunulifolia (Dum.) Dum.	5	3	6	6	2	C
Cephalozia macrostachya Kaal. & Nichols.	8	2	3	7	1	C
Cephalozia pleniceps (Aust.) Lindb. var. pleniceps	3	2	6	7	5	C
Cephaloziella arctica Bryhn & Douin	8	1	?	4	2	C
Cephaloziella baumgartneri Schiffn.	6	7	3	5	8	C
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. var. divaricata	9	x	5	2	4	C,(E)
Cephaloziella divaricata var. scabra (M. A. Howe) S. Arn.	8	4	5	2	4	C
Cephaloziella elachista (Jack ex Gott. & Rabenh.) Schiffn.	8	4	4	7	1	C
Cephaloziella elegans (Heeg) Schiffn.	7	3	7	3	4	C
Cephaloziella grimsulana (Jack ex Gott. & Rabenh.) Lacouture	6	1	7	5	5	C
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn.	8	4	4	3	3	C
Cephaloziella integerrima (Lindb.) Warnst.	8	3	4	6	3	C
Cephaloziella massalongi (Spruce) K. Muell.	5	4	3	6	5	C
Cephaloziella phyllacantha (Mass. & Carest.) K. Muell.	5	3	7	6	5	C
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. var. rubella	8	3	5	3	3	C
Cephaloziella rubella var. sullivantii (Aust.) K. Muell.	5	6	5	6	1	C
Cephaloziella stellulifera (Tayl. ex Spruce) Schiffn.	7	6	4	6	6	C
Cephaloziella subdentata Warnst.	8	2	4	7	1	C
Ceratodon conicus (Hampe ex C. Muell.) Lindb.	9	3	2	5	6	C
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. var. purpureus	8	x	x	2	x	C,(E)
Ceratodon purpureus var. rotundifolius Berggr. (var. brevifolius)	9	1	7	3	x	C
Ceratodon purpureus var. xanthopus Sull. & Lesq. ex Lesq. & James	8	5	3	2	2	C
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dum.	5	3	6	8	7	C,A
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda	x	4	6	9	5	C,A
Cinclidium arcticum (B., S. & G.) Schimp.	9	1	8	8	8	H
Cinclidium stygium Sw.	8	2	6	7	8	H
Cinclidotus aquaticus (Hedw.) B. & S.	9	8	6	9	9	C,A
Cinclidotus danubicus Schiffn. & Baumg.	9	7	7	8	7	C,A
Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P. Beauv.	7	4	5	8	8	C,A
Cinclidotus mucronatus (Brid.) Mach. (Dialytrichia)	8	8	4	6	7	C,A,E
Cinclidotus pachylomoides Bizot	7	9	6	7	7	C,A
Cinclidotus riparius (Brid.) Arnott (nigricans)	9	6	7	7	7	C,A
Cirriphyllum cirrosum (Schwaegr. ex Schultes) Grout	7	1	6	6	8	C
Cirriphyllum crassinervium (Tayl. ex Mackay) Loeske & Fleischer	4	5	4	5	8	C
Cirriphyllum germanicum (Grebe) Loeske & Fleischer	5	4	7	5	5	C,E
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout	7	3	6	5	6	C
Cirriphyllum reichenbachianum (Hueb.) Wijk & Marg.	3	6	7	3	6	C
Cirriphyllum tenuinerve (Lindb.) Wijk & Marg. (tommasinii)	4	4	7	5	8	C
Cladopodiella fluitans (Nees) Buch	9	2	3	8	1	C,(A)
Cladopodiella francisci (Hook.) Buch ex Joerg.	9	2	3	7	1	C
Clasmatodon parvulus (Hampe) Sull.	5	8	7	6	6	C
Climacium dendroides (Hedw.) Web. & Mohr	7	3	5	6	5	C
Cnestrum schistii (Web. & Mohr) I. Hag.	9	2	7	4	5	C
Cololejeunea calcaria (Libert) Schiffn.	4	3	4	7	9	C,H,(E)
Cololejeunea minutissima (Sm.) Schiffn.	7	7	2	5	6	C,E,H

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Cololejeunea rossettiana</i> (Mass.) Schiffn.	4	6	5	6	9	C, H
<i>Conardia compacta</i> (C. Muell.) Robinson	3	3	5	5	8	C
<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Underw.	7	3	6	7	7	H
<i>Conostomum tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.	6	1	6	7	2	C
<i>Corsinia coriandrina</i> (Spreng.) Lindb.	8	9	5	7	5	H
<i>Coscinodon cribrus</i> (Hedw.) Spruce (humilis)+D347	9	2	6	1	1	C
<i>Cratoneuron commutatum</i> (Hedw.) G. Roth var. <i>commutatum</i>	8	x	5	8	8	C
<i>Cratoneuron commutatum</i> var. <i>falcatum</i> (Brid.) Moenk.	8	3	5	8	6	C, (A)
<i>Cratoneuron commutatum</i> var. <i>fluctuans</i> (B., S. & G.) Wijk & Marg.	8	3	5	9	8	C, A
<i>Cratoneuron commutatum</i> var. <i>sulcatum</i> (Lindb.) Moenk.	9	1	6	7	7	C
<i>Cratoneuron decipiens</i> (De Not.) Loeske	8	1	2	7	7	C
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce var. <i>filicinum</i>	7	x	5	7	7	C
<i>Cratoneuron filicinum</i> var. <i>atrovirens</i> (Brid.) Ochyra (fallax)	7	x	5	9	6	C, A
<i>Crossidium crassinerve</i> (De Not.) Jur.	9	8	6	2	8	T
<i>Crossidium squamiferum</i> (Viv.) Jur. var. <i>squamiferum</i>	9	8	6	1	8	C
<i>Crossidium squamiferum</i> var. <i>pottioideum</i> (De Not.) Moenk.	9	8	7	1	8	C
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) Mohr	7	6	4	4	6	C, E
<i>Cryptothallus mirabilis</i> v. Malmborg	x	3	5	7	2	C
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt. var. <i>molluscum</i>	5	4	5	4	8	C
<i>Ctenidium molluscum</i> var. <i>condensatum</i> (Schimp.) Britt.	6	4	5	4	7	C
<i>Ctenidium molluscum</i> var. <i>robustum</i> (Mol.) Boul. ex Braithw. (procerum)	3	2	3	8	6	C
<i>Ctenidium procerrimum</i> (Mol.) Lindb.	6	2	4	6	8	C
<i>Cynodontium fallax</i> Limpr.	5	1	6	6	2	C
<i>Cynodontium gracilescens</i> (Web. & Mohr) Schimp.	4	3	7	6	2	C
<i>Cynodontium jenneri</i> (Schimp.) Stirt. (laxirete)+D367	4	3	2	6	1	C
<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp. var. <i>polycarpon</i>	6	2	6	4	2	C
<i>Cynodontium polycarpon</i> var. <i>strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	9	3	6	3	2	C
<i>Cynodontium tenellum</i> (B., S. & G.) Limpr. (alpestre)	3	2	6	5	2	C
<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i> (Hueb.) Nyh. ex T. Kop.	2	1	7	6	9	H
<i>Desmatodon cernuus</i> (Hueb.) B. & S.	6	2	6	6	9	C
<i>Desmatodon guepinii</i> B. & S.	9	7	3	2	5	C
<i>Desmatodon heimii</i> (Hedw.) Mitt. (Pottia)	9	x	4	6	7	T
<i>Desmatodon latifolius</i> (Hedw.) Brid. (incl. var.)	9	1	7	2	7	C
<i>Desmatodon laureri</i> (K. F. Schultz) B. et S.	8	1	7	5	5	C
<i>Desmatodon leucostoma</i> (R. Br.) Berggr. (suberectus)	1	1	6	5	7	T
<i>Desmatodon randii</i> (Kenedy) Lazar.	?	6	8	6	?	T
<i>Desmatodon systylius</i> Schimp.	8	1	7	5	8	C
<i>Desmatodon wilczekii</i> Meyl.	6	1	7	3	6	C
<i>Dichelyma capillaceum</i> (With.) Myr.	7	6	7	6	?	C, A
<i>Dichelyma falcatum</i> (Hedw.) Myr.	6	2	8	9	2	C, A
<i>Dichodontium flavescens</i> (With.) Lindb.	5	3	3	8	6	C
<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	5	3	6	7	7	C, A
<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	8	3	6	6	1	C
<i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp. (A. vaginale)	8	3	6	7	7	C
<i>Dicranella grevilleana</i> (Brid.) Schimp.	9	1	6	6	4	C
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	5	4	5	4	2	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Dicranella howei</i> Ren. & Card.	7	9	4	5	6	C
<i>Dicranella humilis</i> Ruthe	8	3	7	7	5	C
<i>Dicranella palustris</i> (Dicks.) Crundw. ex E. Warb. (Diobelon)	8	2	6	8	2	C, A
<i>Dicranella rufescens</i> (Dicks.) Schimp.	7	4	5	7	4	C
<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) H. ex C. & A. var. <i>schreberiana</i>	9	3	6	7	7	C
<i>Dicranella schreberiana</i> var. <i>robusta</i> (Schimp. ex Braithw.) Crum & Anders.	8	3	6	8	8	C
<i>Dicranella staphylina</i> H. K. L. Whiteh.	8	5	3	7	5	C
<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp. ( <i>curvata</i> )+D396	6	2	6	5	2	C
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp. var. <i>varia</i>	8	x	5	7	8	C
<i>Dicranella varia</i> var. <i>calaminaria</i> Card. ex Moenk.	8	7	5	7	8	C
<i>Dicranodontium asperulum</i> (Mitt.) Broth.	2	2	3	7	1	C
<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) Britt. ex Williams var. <i>denudatum</i>	4	3	6	6	2	C
<i>Dicranodontium denudatum</i> var. <i>alpinum</i> (Schimp.) Hag.	5	2	6	7	1	C
<i>Dicranodontium uncinatum</i> (Harv.) Jaeg.	3	3	3	7	1	C
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb. ex Milde	7	6	4	5	5	C
<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Lindb. ex Milde var. <i>crispula</i>	8	1	6	4	4	C
<i>Dicranoweisia crispula</i> var. <i>compacta</i> (Schleich ex Schwaegr.) Lindb.	8	1	7	8	2	C
<i>Dicranoweisia crispula</i> var. <i>intermedia</i> (Amann) Podp.	9	2	7	6	2	C
<i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & H. Arn.) C. Jens. ex Weim.	?	1	?	?	?	C
<i>Dicranum bergeri</i> Blandow ex Hoppe	9	2	6	6	1	C
<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not. (palustre)	8	3	6	7	7	C
<i>Dicranum elongatum</i> Schleich. ex Schwaegr.	7	1	6	6	5	C
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	6	4	6	5	2	C, (E)
<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	4	6	7	4	2	C
<i>Dicranum fuscescens</i> Turn. var. <i>fuscescens</i>	7	2	6	6	2	C
<i>Dicranum fuscescens</i> var. <i>congestum</i> (Brid.) Husn. ( <i>flexicaule</i> )	7	2	6	5	2	C
<i>Dicranum groenlandicum</i> Brid.	8	1	7	5	2	C
<i>Dicranum leioneuron</i> Kindb. ex Macoun	9	3	6	7	3	C
<i>Dicranum majus</i> Sm.	5	3	6	6	4	C
<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	6	3	6	5	2	C, E
<i>Dicranum muehlenbeckii</i> B., S. & G. var. <i>muehlenbeckii</i>	8	3	7	4	8	C
<i>Dicranum muehlenbeckii</i> var. <i>cirratum</i> (Schimp.) Lindb. ex Norrl.	9	1	7	4	6	C
<i>Dicranum muehlenbeckii</i> var. <i>neglectum</i> (Jur. ex Milde) Pfeff.	8	1	7	6	5	C
<i>Dicranum polysetum</i> Sw.	6	3	6	4	5	C
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	5	x	5	4	4	C, (E)
<i>Dicranum scottianum</i> Turn. var. <i>scott.</i>	4	4	1	4	4	E, C
<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	7	3	6	2	2	C
<i>Dicranum tauricum</i> S.	4	3	6	4	3	C, E
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	5	5	7	5	7	C, E
<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) Saito var. <i>acutus</i>	9	5	5	1	8	C
<i>Didymodon acutus</i> var. <i>icmadophilus</i> (Schimp. ex Muell.) Zander	8	2	6	7	8	C
<i>Didymodon asperifolius</i> (Mitt.) Crum et al. ( <i>rufa</i> )	9	1	7	7	9	C
<i>Didymodon cordatus</i> Jur.	9	8	5	1	8	C
<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) Zander	8	x	6	2	7	C
<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M. Hill var. <i>ferrugineus</i>	7	4	6	5	8	C
<i>Didymodon ferrugineus</i> var. <i>kneuckeri</i> (Loeske & Osterwald) Duell	7	1	6	4	9	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Didymodon johansenii</i> (Williams) Crum.	7	1	7	4	9	C
<i>Didymodon luridus</i> Hornsch. ex Spreng. var. <i>luridus</i> (trifarius)	9	6	5	2	8	C
<i>Didymodon luridus</i> var. <i>nicholsonii</i> (Culm.) Loeske	8	8	5	8	6	C, A
<i>Didymodon mamillosus</i> (Crundw.) M. Hill	8	1	3	4	9	C
<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw. ssp. <i>rigidulus</i> var. <i>rigidulus</i>	5	3	5	4	7	C
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>glaucus</i> (Ryan) Wijk & Marg.	1	6	4	6	9	C
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>validus</i> (Limpr.) Duell	7	2	7	8	8	C
<i>Didymodon rigidulus</i> ssp. <i>andreaeoides</i> (Limpr.) Wijk & Marg.	8	1	7	2	8	C
<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Garov.	6	6	4	5	x	C
<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.	5	3	5	7	7	C, (A)
<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	7	x	5	7	7	C, (A)
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) Zander var. <i>vinealis</i>	9	6	5	2	7	C
<i>Didymodon vinealis</i> var. <i>flaccida</i> (Bruch & Schimp.) Zander ( <i>cylandrica</i> )	7	5	4	5	7	C
<i>Diphyscium foliosum</i> (Hedw.) Mohr	7	3	4	4	4	T
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dum.	4	x	4	4	2	C
<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dum.	6	4	4	7	2	C
<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dum.	4	1	6	6	2	C
<i>Discelium nudum</i> (Dicks.) Brid.	8	4	6	7	7	T
<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	3	6	5	8	C
<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) B., S. & G.	5	1	6	6	9	C
<i>Distichophyllum carinatum</i> Dixon & Nichols.	4	5	7	8	8	C
<i>Ditrichum cylindricum</i> (Hedw.) Grout ( <i>Trichodon</i> )	8	3	5	6	4	C
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwaegr.) Hampe var. <i>flexicaule</i>	6	x	6	5	9	C
<i>Ditrichum flexicaule</i> var. <i>longifolium</i> (Zett.) Hag.	5	3	6	6	9	C
<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) Britt.	6	3	6	6	3	C
<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	6	2	4	6	5	C
<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe var. <i>pallidum</i>	6	6	7	5	5	C
<i>Ditrichum plumbicola</i> Crundw.	6	7	3	6	5	C
<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe var. <i>pusillum</i> (tortile)	8	4	5	6	2	C
<i>Ditrichum pusillum</i> var. <i>glaciale</i> (Schimp.) Wijk & Marg.	9	1	7	8	2	C
<i>Ditrichum zonatum</i> (Brid.) Kindb.	8	1	6	6	1	C
<i>Douinia ovata</i> (Dicks.) Buch	5	4	2	5	2	C, E
<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst. var. <i>aduncus</i>	8	x	5	8	7	C, (A)
<i>Drepanocladus aduncus</i> var. <i>kneiffii</i> (Schimp.) Moenk.	8	3	6	8	7	C
<i>Drepanocladus aduncus</i> var. <i>polycarpus</i> (Bland. ex Voit) G. Roth	8	3	6	7	7	C
<i>Drepanocladus capillifolius</i> (Warnst.) Warnst.	8	3	6	8	7	C
<i>Drepanocladus cossoni</i> (Schimp.) Loeske ( <i>intermedius</i> )	9	x	6	7	8	C
<i>Drepanocladus exannulatus</i> (B., S. & G.) Warnst.	9	2	6	8	2	C, (A)
<i>Drepanocladus fluitans</i> (Hedw.) Warnst. var. <i>fluitans</i>	x	x	6	8	1	C, A
<i>Drepanocladus fluitans</i> var. <i>uncatus</i> Crum. et al.	x	x	4	8	1	C, (A)
<i>Drepanocladus lycopodioides</i> (Brid.) Warnst.	9	2	6	8	9	C, (A)
<i>Drepanocladus pseudostramineus</i> (C. Muell.) G. Roth	9	3	7	9	1	C, A
<i>Drepanocladus revolvens</i> (Sw.) Warnst.	9	x	6	7	5	C
<i>Drepanocladus sendtneri</i> (Schimp. ex H. Muell.) Warnst.	9	3	6	8	9	C
<i>Drepanocladus trichophyllus</i> (Warnst.) Podp.	9	1	7	9	2	C, A
<i>Drepanocladus vernicosus</i> (Mitt.) Warnst.	8	2	6	7	5	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Drytodon patens</i> (Hedw.) Brid.	9	2	6	4	1	C
<i>Encalypta affinis</i> Hedw. f. (apophysata)	8	1	7	6	7	C
<i>Encalypta affinis</i> ssp. <i>macounii</i> (Austin) Horton	8	2	7	6	7	C
<i>Encalypta alpina</i> Sm.	6	1	6	5	7	C
<i>Encalypta brevipes</i> Schljak.	6	2	7	5	5	C
<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	5	3	6	6	5	C
<i>Encalypta longicolla</i> Bruch	5	1	7	6	9	C
<i>Encalypta microstoma</i> Bals. & De Not.	8	2	7	4	5	C
<i>Encalypta mutica</i> Hag.	8	2	7	5	8	C
<i>Encalypta rhaptocarpa</i> Schwaegr. var. <i>rhaptocarpa</i> (rhabdocarpa)	6	2	6	6	9	C
<i>Encalypta rh</i> +D497aptocarpa var. <i>trachymitria</i> (Rip.) Wijk & Marg.	7	2	7	4	9	C
<i>Encalypta spathulata</i> C. Muell.	5	3	7	6	9	C
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	5	x	5	5	8	C
<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.	9	5	5	4	8	C
<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) C. Muell.	5	5	7	5	5	C,(E)
<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Par.	9	3	4	3	8	C
<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp. ex Spruce) Demet.	4	7	7	5	8	C
<i>Entosthodon attenuatus</i> (Dicks.) Bryhn	6	7	3	5	7	T
<i>Entosthodon curvisetus</i> (Schwaegr.) C. Muell.	5	8	5	5	7	T
<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) C. Muell.	8	6	4	6	6	T
<i>Entosthodon hungaricus</i> (Boros) Loeske	9	8	7	7	8	T
<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	8	4	3	6	4	T
<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	9	8	5	7	5	T
<i>Ephemerum recurvifolium</i> (Dicks.) Boul.	8	6	5	5	7	T
<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe var. <i>serratum</i>	7	5	4	6	5	T
<i>Ephemerum serratum</i> var. <i>minutissimum</i> (Lindb.) Grout	7	6	3	6	4	T
<i>Ephemerum serratum</i> var. <i>rutheanum</i> Jur.	8	7	5	6	4	T
<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) C. Muell.	9	7	3	6	6	T
<i>Ephemerum stellatum</i> Philib.	9	7	2	7	5	T
<i>Epipterygium tozeri</i> (Grev.) Lindb.	4	8	3	5	6	C,T
<i>Eremonotus myriocarpus</i> (Carring.) Lindb. & Pears.	5	2	4	8	5	C
<i>Eucladium verticillatum</i> (Brid.) B., S. & G.	5	7	5	7	9	C
<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) Kop.	5	4	7	4	7	C
<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac. var. <i>hians</i> (swartzii)	7	4	5	5	7	C
<i>Eurhynchium hians</i> var. <i>rigidum</i> (Boul.) Duell	4	6	5	6	7	C
<i>Eurhynchium meridionale</i> (B., S. et G.) De Not.	7	8	3	4	7	C
<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) B., S. & G. (stokesii)	6	4	5	6	5	C
<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Jenn. var. <i>pulchellum</i> (strigosum)	6	4	6	4	6	C
<i>Eurhynchium pulchellum</i> var. <i>diversifolium</i> (B., S. & G.) C. Jens.	8	2	6	3	6	C
<i>Eurhynchium pulchellum</i> var. <i>praecox</i> (Hedw.) Dixon	8	3	6	4	7	C
<i>Eurhynchium pumilum</i> (Wils.) Schimp. ( <i>Rhynchostegiella pallidirostris</i> )	3	7	4	5	8	C
<i>Eurhynchium schleicheri</i> (Hedw. f.) Jur.	5	5	4	4	8	C
<i>Eurhynchium speciosum</i> (Brid.) Jur.	5	7	5	7	6	C
<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	5	6	4	5	6	C,(E)
<i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid.	8	8	7	2	3	C,(E)
<i>Fabronia pusilla</i> Raddi	8	9	5	3	5	C,E

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	x	3	5	8	7	H
<i>Fissidens arnoldii</i> Ruthe	6	7	7	8	8	H, A
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw. var. <i>bryoides</i>	4	x	5	5	6	H
<i>Fissidens bryoides</i> var. <i>gymnandrus</i> (Buse) Ruthe	5	4	7	7	8	H, (A)
<i>Fissidens crassipes</i> B., S. & G. ex Wils. var. <i>crassipes</i> (= var. <i>rufipes</i> )	8	6	4	8	8	H, A
<i>Fissidens crassipes</i> var. <i>philibertii</i> Besch.	6	8	6	8	8	H, A
<i>Fissidens crassipes</i> var. <i>rufipes</i> Schimp.	x	6	6	8	7	H, A
<i>Fissidens cristatus</i> Wils. ex Mitt. ( <i>dubius</i> )	x	4	5	4	8	H
<i>Fissidens curnovii</i> Mitt.	4	7	3	8	4	H, A
<i>Fissidens exiguus</i> Sull.	4	8	3	6	6	H, A
<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	4	5	5	6	5	H
<i>Fissidens gracilifolius</i> Bruggem.–Nann. ( <i>minutulus</i> )	3	4	5	6	9	H
<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.	8	8	2	8	9	H, A
<i>Fissidens gymnandrus</i> Buse ( <i>bryoides</i> var. <i>g.</i> )	5	4	7	7	8	H
<i>Fissidens incurvus</i> Starke ex Roehl. var. <i>incurvus</i>	4	5	5	6	8	H
<i>Fissidens incurvus</i> var. <i>tamarindifolius</i> (Turn.) Braithw.	4	6	5	6	7	H
<i>Fissidens limbatus</i> Sull. var. <i>limbatus</i> (herzogii)	5	9	4	5	7	H
<i>Fissidens limbatus</i> var. <i>bambergeri</i> (Schimp. ex Milde) Duell	4	8	4	6	8	H
<i>Fissidens monguillonii</i> Ther. ( <i>rivularis</i> var. <i>m.</i> )	4	8	2	8	4	H, E, (A)
<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	x	2	6	8	5	H
<i>Fissidens pusillus</i> (Wils.) Milde	3	4	5	6	6	H, (A)
<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) B., S. & G.	4	7	3	9	8	H, A
<i>Fissidens rufulus</i> B., S. & G.	7	6	3	9	8	H, A
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	5	4	5	6	7	H
<i>Fissidens viridulus</i> (Sw.) Wahlenb. var. <i>viridulus</i>	7	5	5	6	8	H
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw. var. <i>antipyretica</i>	8	x	5	9	6	C, A
<i>Fontinalis antipyretica</i> var. <i>gigantea</i> (Sull. ex Sull. & Lesq.) Sull.	8	4	5	9	7	C, A
<i>Fontinalis antipyretica</i> var. <i>gracilis</i> (Lindb.) Schimp.	8	3	6	9	4	C, A
<i>Fontinalis antipyretica</i> var. <i>kindbergii</i> (Ren. & Card.) Card. ( <i>howellii</i> )	x	3	7	9	2	C, A
<i>Fontinalis dalecarlica</i> B. & S. ( <i>prageri</i> )	8	2	7	9	5	C, A
<i>Fontinalis hypnoides</i> C. J. Hartm. var. <i>hypnoides</i>	8	3	7	9	5	C, A
<i>Fontinalis hypnoides</i> var. <i>duriaei</i> (Schimp.) Husn.	8	8	7	9	7	C, A
<i>Fontinalis squamosa</i> Hedw.	8	4	4	9	6	C, A
<i>Fossombronina angulosa</i> (Dicks.) Raddi	5	9	3	6	5	H, C
<i>Fossombronina caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh.	7	9	3	5	8	T
<i>Fossombronina foveolata</i> Lindb.	8	3	3	8	1	H
<i>Fossombronina incurva</i> Lindb.	7	5	2	6	1	H
<i>Fossombronina pusilla</i> (L.) Nees	7	7	4	7	4	H, T
<i>Fossombronina wondraczekii</i> (Corda) Dum. ex Lindb.	8	5	5	7	4	T
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.	8	3	5	4	7	H, E
<i>Frullania fragilifolia</i> (Tayl.) Gott.	7	4	4	5	4	H, E
<i>Frullania inflata</i> Gott.	7	9	7	4	4	H
<i>Frullania jackii</i> Gott.	7	4	7	6	6	H, E
<i>Frullania microphylla</i> (Gott.) Pears.	6	6	1	5	5	H, E
<i>Frullania parvistipula</i> Steph. ( <i>caucasica</i> )	6	9	7	6	4	H
<i>Frullania riparia</i> Hampe ex. Lehm.	9	8	7	3	7	H, E

Name	L	T	K	F	R	LF
Frullania tamarisci (L.) Dum.	7	3	4	4	5	C, H, E
Funaria convexa Spruce	8	9	5	5	7	T
Funaria hygrometrica Hedw. var. hygrometrica	8	x	5	6	6	T
Funaria hygrometrica var. muralis Hueb.	8	7	x	6	6	T
Funaria microstoma Bruch ex Schimp.	9	6	7	6	6	T
Funaria muhlenbergii Turn. (dentata)	9	6	5	5	8	T
Funaria pulchella Philib. (mediterranea)	8	8	4	5	8	T
Geheebia gigantea (Funck) Boul.	8	2	7	8	8	C
Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees	4	3	5	6	3	C
Grimmia affinis Hornsch. (ovata auct.)	9	2	6	1	1	C
Grimmia alpestris (Web. & Mohr) Schleich. ex Hornsch.	9	2	6	1	1	C
Grimmia anodon B. & S.	9	x	5	1	8	C
Grimmia anomala Hampe ex Schimp.	4	2	7	6	2	C
Grimmia atrata Mielichh. ex Hoppe & Hornsch.	3	3	3	8	1	C
Grimmia britannica AJE. Smith (robusta)	7	7	2	4	4	C
Grimmia caespiticia (Brid.) Jur.	7	1	7	6	1	C
Grimmia crinita Brid.	9	8	6	1	8	C
Grimmia decipiens (K. F. Schultz) Lindb.	9	4	4	1	5	C
Grimmia donniana Sm. var. donniana	8	x	4	2	5	C
Grimmia donniana var. curvula Spruce (G. arenaria)	5	4	4	2	4	C
Grimmia donniana var. triformis (Car. & De Not.) Loeske	8	1	6	2	5	C
Grimmia elatior Bruch ex Bals. & De Not.	7	2	?	2	4	C
Grimmia elongata Kaulf.	7	2	6	3	3	C
Grimmia funalis (Schwaegr.) B. & S.	9	2	5	2	1	C
Grimmia hartmanii Schimp.	5	3	5	2	5	C
Grimmia hartmanii var. montenegrina Beck & Szysz.	4	8	8	2	5	C
Grimmia holleri Mol. (apiculata)	7	1	7	7	5	C
Grimmia incurva Schwaegr.	4	2	6	3	1	C
Grimmia laevigata (Brid.) Brid. (campestris)	9	6	4	1	4	C
Grimmia limprichtii Kern	5	2	7	4	5	C
Grimmia montana B. & S.	8	5	4	4	2	C
Grimmia orbicularis Bruch ex Wils.	9	7	5	1	8	C
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb. (commutata)	7	4	6	1	4	C
Grimmia plagiopodia Hedw.	9	3	7	1	6	C
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm. ex Sm. & Sowerby var. pulvinata	8	5	5	1	7	C
Grimmia pulvinata var. africana (Hedw.) Hook. f. & Wils.	1	7	5	1	7	C
Grimmia sessitana De Not.	8	2	7	4	6	C
Grimmia teretinervis Limpr.	9	7	7	1	9	C
Grimmia tergestina Tomm. ex B., S. & G. var. tergestina	9	7	7	1	9	C
Grimmia tergestina var. poecilostoma Card. & Seb.	9	8	7	1	5	C
Grimmia tergestina var. tergestinoides Culm.	9	7	8	1	9	C
Grimmia torquata Hornsch. ex Grev.	4	3	5	8	6	C
Grimmia trichophylla Grev. var. trichophylla	7	5	5	3	5	C
Grimmia trichophylla var. brachycarpa De Not. (G. lisae)	6	8	3	3	6	C
Grimmia trichophylla var. tenuis (Wahlenb.) Wijk & Marg. (G. muehlenbeckii)	7	4	6	3	1	C
Grimmia unicolor Hook.	6	2	6	6	2	C



Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Gymnocolea acutiloba</i> (Schiffn.) K. Muell.	6	2	6	6	5	C
<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dum. var. <i>inflata</i>	x	2	3	8	1	C,(E)
<i>Gymnocolea inflata</i> var. <i>heterostipa</i> (Carring. & Spruce) K. Muell.	x	2	3	7	1	C
<i>Gymnomitrium apiculatum</i> (Schiffn.) K. Muell.	9	1	6	7	1	C
<i>Gymnomitrium concinnatum</i> (Lightf.) Corda	6	2	6	5	2	C
<i>Gymnomitrium corallioides</i> Nees	7	1	6	5	2	C
<i>Gymnomitrium obtusum</i> (Lindb.) Pears.	7	2	3	5	2	C
<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	4	3	6	7	6	C
<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.	4	7	5	5	9	C
<i>Gymnostomum viridulum</i> (luisieri)	3	8	4	4	9	C
<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	3	6	4	6	7	C
<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb.	6	8	3	5	5	C, E
<i>Haplocladium angustifolium</i> (Hampe & C. Muell.) Broth.	7	9	5	4	5	C
<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	5	7	8	4	?	C
<i>Haplocladium virginianum</i> (Brid.) Broth.	8	8	7	3	8	C
<i>Haplohymenium triste</i> (Ces. ex De Not.) Kindb.	8	9	7	2	6	C,(E)
<i>Haplomitrium hookeri</i> (Sm.) Nees	9	3	3	7	1	C
<i>Harpalejeunea ovata</i> (Hook.) Schiffn.	4	8	2	6	2	H, E
<i>Harpanthus flotovianus</i> (Nees) Nees	8	2	6	8	1	C
<i>Harpanthus scutatus</i> (Web. & Mohr) Spruce	4	3	3	6	2	C
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv.	9	x	5	2	2	C,(E)
<i>Hedwigia integrifolia</i> P. Beauv. ( <i>Hedwigidium</i> )	8	5	1	4	4	C
<i>Hedwigia stellata</i> Hedenaes	9	5	6	2	2	C
<i>Helodium blandowii</i> (Web. & Mohr) Warnst.	8	2	6	8	9	C
<i>Herbertus sendtneri</i> (Nees) Lindb.	5	1	7	5	2	C
<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Iwats.	5	4	6	5	4	C,(H)
<i>Herzogiella striatella</i> (Brid.) Iwats.	6	2	6	6	1	C
<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) B., S. & G. ( <i>squarrosulum</i> )	8	2	6	3	4	C
<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) B., S. & G.	3	3	4	7	3	C,(A)
<i>Heterocladium heteropterum</i> var. <i>wulfsbergii</i> (I. Hag.) C. Jens. & Perss.	9	9	1	7	2	C
<i>Heterophyllum affine</i> (Hook. ex Kunth) Fleischer ( <i>nemorosum</i> )	4	6	7	6	3	C
<i>Homalia lusitanica</i> Schimp.	4	9	4	6	8	C,(E)
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	3	5	6	7	C,(E)
<i>Homalothecium aureum</i> (Lag.) Robins.	8	9	7	2	7	C
<i>Homalothecium geheebii</i> (Milde) Wigh ( <i>Cirriphyllum</i> )	4	3	7	4	5	C, E
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) Robins. var. <i>lutescens</i>	9	4	5	2	8	C,(E)
<i>Homalothecium lutescens</i> var. <i>fallax</i> (Philib. ex Schimp.) Duell	9	4	5	2	9	C
<i>Homalothecium nitens</i> (Hedw.) Robins. var. <i>nitens</i> ( <i>Tomenthypnum</i> )	7	2	6	8	8	C,(E)
<i>Homalothecium nitens</i> var. <i>involutum</i> (Limpr.) Wijk & Marg.	9	1	7	7	8	C
<i>Homalothecium philippeanum</i> (Spruce) B., S. & G.	5	7	8	4	8	C,(E)
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) B., S. & G.	7	3	5	2	7	C,(E)
<i>Homomallium incurvatum</i> (Brid.) Loeske	4	3	6	4	8	C
<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.	2	3	3	7	6	H
<i>Hydrogrimmia mollis</i> (B., S. et G.) Loeske	8	1	7	9	1	C, A
<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	x	3	4	9	5	C, A
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	x	x	5	8	6	C, A

Name	L	T	K	F	R	LF
Hygrobiella laxifolia (Hook.) Spruce	7	3	6	8	2	C
Hygrohypnum alpestre (Hedw.) Loeske	9	1	7	8	4	C, A
Hygrohypnum cochlearifolium (Vent.) Broth.	9	1	6	8	4	C, A
Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Broth.	5	6	3	8	6	C, A
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. var. luridum	4	3	6	6	7	C, (A)
Hygrohypnum luridum var. subsphaericarpon (Schleich. ex Brid.) C. Jens.	x	4	6	8	7	C, A
Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske var. molle (alpinum, duriusculum)	5	2	4	8	2	C, A
Hygrohypnum norvegicum (B., S. & G.) Amann	9	2	7	9	2	C, A
Hygrohypnum ochraceum (Turn. ex Wils.) Loeske	x	2	6	9	2	C, A
Hygrohypnum polare (Lindb.) Loeske	x	2	6	8	6	C, A
Hygrohypnum smithii (Sw. ex Liljeb.) Broth.	8	2	6	8	2	C, A
Hygrohypnum styriacum (Limpr.) Broth.	9	1	6	8	2	C, A
Hylocomium brevirostre (Brid.) B., S. & G.	5	5	4	5	6	C
Hylocomium pyrenaicum (Spruce) Lindb.	8	2	6	6	5	C
Hylocomium splendens (Hedw.) B., S. & G. var. splendens	6	3	6	4	5	C, (E)
Hylocomium splendens var. alaskanum (Lesq. & James) C. Jens.	9	1	7	4	3	C
Hylocomium umbratum (Hedw.) B., S. & G.	4	2	6	6	3	C
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon	4	2	6	8	9	C
Hyocomium amoricum (Brid.) Wijk & Marg. (flagellare)	5	4	2	7	5	C
Hyophila involuta (Hook.) Jaeg. & Sauerb.	8	8	6	8	9	C, A
Hypnum bambergeri Schimp.	8	1	6	5	8	C
Hypnum callichroum Brid.	5	1	6	7	6	C
Hypnum cupressiforme Hedw. ssp. cupr. var. cupressiforme	5	x	5	4	4	C, E
Hypnum cupressiforme var. filiforme Brid.	4	x	5	5	x	C, E
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid. (tectorum)	8	4	5	2	6	C
Hypnum cupressiforme var. subjulaceum Mol. (imbricatum)	7	2	7	5	4	C, (E)
Hypnum cupressiforme ssp. resupinatum (Tayl. ex Spruce) C. Hartm.	6	5	4	5	4	C, E
Hypnum fertile Sendtner	3	4	7	6	2	C
Hypnum hamulosum B., S. & G.	8	1	6	6	6	C
Hypnum heseleri Ando & Higuchi	7	7	6	5	5	C, E
Hypnum imponens Hedw.	8	3	4	7	1	C
Hypnum jutlandicum Holmen & Warncke (ericetorum)	7	3	4	2	2	C
Hypnum lindbergii Mitt. (Callieronella l.)	8	3	6	7	6	C
Hypnum mamillatum (Brid.) Loeske (andoi)	3	4	3	6	3	C, E
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. (reptile)	5	4	7	5	2	C, E
Hypnum pratense Koch ex Spruce (Breibleria pratensis)	8	2	7	7	8	C
Hypnum recurvatum (Lindb. & S. Arn.) Kindb. (fastigiatum)	7	2	7	4	8	C
Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb. var. revolutum	4	1	6	6	6	C
Hypnum revolutum var. dolomiticum (Milde) Moenk.	4	2	7	5	9	C
Hypnum sauteri Schimp.	5	2	7	5	9	C
Hypnum vaucheri Lesq.	8	1	6	3	8	C
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Iwats.	2	2	4	5	8	H
Isopterygium elegans (Brid.) Lindb.	4	4	4	5	4	H, (E)
Isopterygium pulchellum (Hedw.) Jaeg. & Sauerb. var. pulch.	4	2	6	6	8	H
Isopterygium pulchellum var. nitidulum (Wahlenb.) G. Roth	3	2	6	7	3	H
Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov. var. alopec. (myurum)	5	4	6	5	6	C, E

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Isothecium alopecuroides</i> var. <i>robustum</i> (B., S. & G.) Duell	5	4	7	4	7	C
<i>Isothecium holtii</i> Kindb. ( <i>myosuroides</i> var. <i>rivulare</i> )	6	5	2	8	3	C, A
<i>Isothecium myosuroides</i> Brid. var. <i>myosuroides</i>	4	4	4	6	4	C, E, (A)
<i>Isothecium myosuroides</i> var. <i>brevinerve</i> Kindb.	5	4	2	5	3	C
<i>Isothecium striatulum</i> (Spruce) Kindb. ( <i>filescens</i> )	3	5	4	4	8	C
<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC.) Steph.	6	4	5	4	1	C, (E)
<i>Jamesoniella undulifolia</i> (Nees) K. Muell.	8	4	3	7	1	C
<i>Jungermannia atrovirens</i> Dum. ( <i>Sol. tristis</i> )	5	2	5	7	8	C, (A)
<i>Jungermannia borealis</i> Damsh. & Vana	9	1	6	7	6	C
<i>Jungermannia caespiticia</i> Lindenb.	7	3	4	6	2	C
<i>Jungermannia confertissima</i> Nees ( <i>Sol. levieri</i> )	9	1	6	7	2	C
<i>Jungermannia exsertifolia</i> Steph. ssp. <i>cordifolia</i> (Dum.) Vana	7	2	6	9	2	C, A
<i>Jungermannia gracillima</i> Sm. ( <i>crenulata</i> )	8	4	5	7	3	C
<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	7	3	5	7	5	C
<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle ( <i>lanceolata</i> p.p.)	4	3	?	6	1	C, H
<i>Jungermannia obovata</i> Nees	x	2	6	8	5	C
<i>Jungermannia paroica</i> (Schiffn.) Grolle	4	5	2	6	2	C
<i>Jungermannia polaris</i> Lindb.	7	1	6	6	8	C
<i>Jungermannia pumila</i> With.	4	3	4	8	3	C, A
<i>Jungermannia sphaerocarpa</i> Hook.	x	3	6	8	2	C, (A)
<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Kaal.) Lev.	6	2	6	6	3	C
<i>Jungermannia subulata</i> Evans	5	6	7	6	1	C, H
<i>Kiaeria blyttii</i> (B., S. et G.) Broth.	8	2	6	4	1	C
<i>Kiaeria falcata</i> (Hedw.) I. Hag.	9	1	6	8	1	C
<i>Kiaeria glacialis</i> (Berggr.) I. Hag.	9	1	6	6	1	C
<i>Kiaeria starkei</i> (Web. & Mohr) I. Hag.	9	1	6	7	1	C
<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle ( <i>T. setacea</i> )	9	2	4	8	1	C
<i>Kurzia sylvatica</i> (Evans) Grolle	5	5	3	6	2	C
<i>Kurzia trichoclados</i> (K. Muell.) Grolle	7	4	3	6	2	C
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb. emend. Buch var. <i>cavifolia</i>	5	3	4	6	6	H, (C), E
<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn.	4	6	1	7	2	H, E
<i>Lejeunea ulicina</i> (Tayl.) Gott. et al. ( <i>Microlejeunea</i> )	6	5	3	5	3	H, E
<i>Lepidozia cupressina</i> (Sw.) Lindenb. ( <i>pinnata</i> )	4	5	2	6	2	C, (E)
<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dum.	4	3	5	5	2	C, H, (E)
<i>Leptobarbula berica</i> (De Not.) Schimp.	8	8	4	2	9	C
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wils.	x	x	5	6	7	C, T
<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) Web. & Mohr.	8	8	3	4	6	C, E
<i>Leptodontium flexifolium</i> (Dicks ex With.) Hampe	8	5	2	3	1	C
<i>Leptodontium gemmascens</i> (Mitt. ex Hunt) Braithw.	8	6	2	6	2	C
<i>Leptodontium styriacum</i> (Jur. ex Geh.) Limpr.	8	1	7	5	6	C
<i>Lescuraea incurvata</i> (Hedw.) Lawt.	8	2	6	4	7	C, (E)
<i>Lescuraea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I. Hag.	8	2	7	5	3	C, E
<i>Lescuraea patens</i> (Lindb.) H. Arn. & C. Jens.	8	1	6	5	?	C
<i>Lescuraea plicata</i> (Web. & Mohr) Broth. ( <i>Ptychodium</i> )	8	1	6	4	8	C
<i>Lescuraea radicata</i> (Mitt.) Moenk. var. <i>radicata</i>	4	1	7	5	6	C
<i>Lescuraea radicata</i> var. <i>denudata</i> (Kindb.) Lawt.	5	2	7	5	5	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Lescuraea saviana</i> (De Not.) Lawt.	7	2	8	5	6	C
<i>Lescuraea saxicola</i> (B., S. et G.) Milde	9	2	6	4	2	C
<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	7	5	5	4	7	C, (A), E
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Aongstr. ex Fries	5	3	4	7	1	C
<i>Leucobryum juniperoideum</i> (Brid.) C. Muell.	7	4	3	6	2	C
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwaegr. var. <i>sciuroides</i>	8	5	5	4	6	C, E
<i>Leucodon sciuroides</i> var. <i>morensis</i> (Schwaegr.) De Not.	8	8	3	4	6	C, E
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dum. ( <i>cuspidata</i> )	7	3	5	6	5	C
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schräd.) Dum.	4	3	5	4	3	C, H, E
<i>Lophocolea minor</i> Nees	6	3	7	5	7	C, (E)
<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) Schust.	4	3	7	6	2	C
<i>Lophozia badensis</i> (Gott.) Schiffn.	x	3	6	7	9	C
<i>Lophozia bantriensis</i> (Hook.) Steph.	7	2	6	8	8	C
<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmid. ex Hoffm.) Dum. ( <i>Isopaches</i> )	8	x	4	3	2	C, H
<i>Lophozia capitata</i> (Hook.) Macoun	8	5	2	7	2	C
<i>Lophozia collaris</i> (Nees) Dum. ( <i>Leiocolea muelleri</i> )	6	3	6	6	9	C
<i>Lophozia decolorans</i> (Limpr.) Steph. ( <i>Isopaches</i> )	7	1	7	5	2	C
<i>Lophozia elongata</i> (Lindb. ex Kaal.) Steph.	9	2	7	8	6	C
<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dum. var. <i>excisa</i>	7	3	6	5	5	C
<i>Lophozia excisa</i> var. <i>jurensis</i> (Meyl. ex K. Muell.) K. Muell.	9	2	8	8	1	C
<i>Lophozia gillmanii</i> (Aust.) Schust.	6	1	6	8	8	C
<i>Lophozia grandiretis</i> (Lindb. ex Kaal.) Schiffn.	8	1	8	7	2	C
<i>Lophozia guttulata</i> (Lindb. & H. Arn.) Ev.	7	2	6	6	1	C
<i>Lophozia heterocolpos</i> (Thed. ex Hartm.) Howe	4	2	6	6	7	C
<i>Lophozia incisa</i> (Schräd.) Dum.	6	2	6	6	2	C
<i>Lophozia laxa</i> (Lindb.) Grolle ( <i>marchica</i> )	8	2	7	8	1	C
<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	7	3	6	6	2	C
<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.	4	3	6	7	2	C
<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) Evans	6	2	6	6	3	C
<i>Lophozia opacifolia</i> Culm. ex Meylan	9	1	6	8	4	C
<i>Lophozia perssonii</i> Buch & S. Arn.	4	3	3	5	8	C
<i>Lophozia rutheana</i> (Limpr.) Howe	8	1	6	8	9	C
<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Hueb.) Grolle	9	3	6	7	2	C
<i>Lophozia turbinata</i> (Raddi) Steph.	4	8	4	6	9	C
<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dum. var. <i>ventricosa</i>	5	3	6	6	3	C
<i>Lophozia ventricosa</i> var. <i>silvicola</i> (Buch) Jones	5	3	6	6	2	C
<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	6	2	6	6	2	C
<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Dum. ex Lindb.	7	8	4	6	6	H
<i>Mannia androgyna</i> (L. emend. Lindb.) Evans	7	9	6	5	6	H
<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye & Clark	8	6	7	2	5	H
<i>Mannia pilosa</i> (Hornem.) Frye & Clark	7	2	7	5	7	H
<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle ( <i>G. rupestris</i> )	6	2	7	6	9	H
<i>Marchantia alpestris</i> (Nees) Burgeff ( <i>montivagans</i> )	x	2	4	7	8	H
<i>Marchantia paleacea</i> Bertol.	5	9	6	8	8	H
<i>Marchantia polymorpha</i> L. var. <i>polymorpha</i> (var. <i>ruderalis</i> )	8	x	5	6	5	H
<i>Marchantia polymorpha</i> var. <i>aquatica</i> Nees (var. <i>polymorpha</i> sensu Bischler)	8	2	5	8	5	H

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Marchesinia mackaii</i> (Hook.) S. Gray	5	7	2	7	5	H, E
<i>Marsupella adusta</i> (Nees emend. Limpr.) Spruce	9	2	4	5	2	C
<i>Marsupella alpina</i> (Gott. ex Limpr.) H. Bernet	9	2	4	3	2	C
<i>Marsupella badensis</i> Schiffn.	7	1	8	5	2	C
<i>Marsupella boeckii</i> (Aust.) Lindb. ex Kaal.	9	1	4	7	2	C
<i>Marsupella brevissima</i> (Dum.) Grolle (varians)	9	1	6	6	2	C
<i>Marsupella commutata</i> (Limpr.) H. Bernet	8	1	7	4	2	C
<i>Marsupella condensata</i> (Aongstr. ex C. Hartm.) Kaal.	8	1	6	6	2	C
<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dum. var. <i>emarginata</i>	6	3	5	8	5	C, (A)
<i>Marsupella emarginata</i> var. <i>aquatica</i> (Lindenb.) Dum.	6	3	3	9	5	C, A
<i>Marsupella funckii</i> (Web. & Mohr) Dum.	8	3	5	4	2	C
<i>Marsupella ramosa</i> K. Muell.	8	1	7	4	6	C
<i>Marsupella revoluta</i> (Nees) Dum.	5	1	7	7	2	C
<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dum.	7	2	5	5	3	C
<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dum.	8	3	4	7	2	C, (H, A)
<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) H. Bernet ( <i>ustulata</i> )	6	2	6	6	2	C
<i>Meesia hexasticha</i> (Funck) Bruch	9	3	7	8	8	C
<i>Meesia longiseta</i> Hedw.	9	3	7	8	8	C
<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Richter) Aongstr.	9	2	6	8	9	C
<i>Meesia uliginosa</i> Hedw. var. <i>uliginosa</i>	x	2	6	7	9	C
<i>Meesia uliginosa</i> var. <i>alpina</i> (Funck ex Bruch) Hampe	9	1	7	7	8	C
<i>Metaneckera menziesii</i> (Hook. ex Drumm.) Steere	4	8	7	4	6	C, (E)
<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	4	4	4	7	5	H
<i>Metzgeria fruticulosa</i> (Dicks.) Evans	5	5	2	5	5	H, E
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.	5	3	5	4	6	H, E
<i>Metzgeria simplex</i> Lorbeer	5	7	4	6	6	H, (E)
<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah.	5	6	2	5	3	H, E
<i>Metzleria alpina</i> (Schimp. ex Milde) I. Hag.	9	1	7	6	1	C
<i>Micromitrium tenerum</i> (B. & S.) Crosby	8	7	3	7	4	T
<i>Mielichhoferia elongata</i> (Hoppe & Hornsch. ex Hook.) Hornsch.	3	1	6	6	1	C
<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> (Funck ex Hornsch.) Loeske	3	3	4	6	2	C
<i>Mnium ambiguum</i> H. Muell. ( <i>marginatum</i> var. <i>dioicum</i> )	6	3	6	6	7	H
<i>Mnium blyttii</i> B., S. & G.	3	1	7	6	8	H
<i>Mnium hornum</i> Hedw.	5	3	4	6	3	H, (E)
<i>Mnium marginatum</i> (With.) Brid. & P. Beauv.	5	2	6	5	8	H, (E)
<i>Mnium spinosum</i> (Voit) Schwaegr.	5	2	6	6	6	H
<i>Mnium spinulosum</i> B., S. & G.	5	7	7	5	6	H
<i>Mnium stellare</i> Hedw.	4	3	6	5	7	H
<i>Mnium thomsonii</i> Schimp. ( <i>orthorrhynchum</i> )	5	2	6	6	7	H
<i>Moerckia blyttii</i> (Moerch) Brock.	8	2	4	8	2	H
<i>Moerckia hibernica</i> (Hook.) Gott.	7	3	6	7	8	H
<i>Mylia anomala</i> (Hook.) S. Gray	8	2	6	8	1	C
<i>Mylia taylorii</i> (Hook.) S. Gray	7	2	3	6	1	C
<i>Myurella julacea</i> (Schwaegr.) B., S. & G.	4	2	6	6	8	C
<i>Myurella sibirica</i> (C. Muell.) Reim.	3	2	8	6	8	C
<i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lind.	5	1	6	6	9	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Myrinia pulvinata</i> (Wahlenb.) Schimp.	7	3	3	5	7	C, E
<i>Nardia breidleri</i> (Limpr.) Lindb.	8	1	6	7	2	C
<i>Nardia compressa</i> (Hook.) S. Gray	x	3	3	9	2	C, A
<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	8	2	6	6	2	C, (H)
<i>Nardia insecta</i> Lindb.	4	5	6	7	2	C, (H)
<i>Nardia scalaris</i> (Hook.) S. Gray	8	3	5	6	4	C, (H)
<i>Neckera besseri</i> (Lobarz.) Jur.	4	3	7	5	9	C, (E)
<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Hueb.	4	3	5	4	7	C, E
<i>Neckera crispa</i> Hedw.	3	3	5	4	7	C, E
<i>Neckera oligocarpa</i> Bruch	4	2	6	5	6	C
<i>Neckera pennata</i> Hedw.	5	4	6	5	6	C, E
<i>Neckera pumila</i> Hedw.	5	3	4	5	5	C, E
<i>Notothylas orbicularis</i> (Schwein.) Sull.	8	8	8	6	5	H, T
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.	5	4	4	6	1	H
<i>Ochyraea tatrensis</i> Vana	5	3	7	8	5	C, A
<i>Octodicerias fontanum</i> (B.-Pyl.) Lindb.	7	6	5	9	4	(H), A
<i>Odontoschisma denudatum</i> (Nees.) Dum.	5	4	4	6	1	H
<i>Odontoschisma elongatum</i> (Lindb.) Evans	8	1	6	7	1	H
<i>Odontoschisma macounii</i> (Aust.) Underw.	8	1	6	7	8	H
<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dum.	9	2	4	7	1	H
<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	7	5	6	4	2	H
<i>Oncophorus virens</i> (Hedw.) Brid.	7	1	6	6	1	C
<i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid.	5	1	6	7	1	C
<i>Oreas martiana</i> (Hoppe & Hornsch.) Brid.	8	1	7	6	2	C
<i>Oreoweisia bruntonii</i> (Sm.) Milde (Cynodontium)	4	4	4	3	2	C
<i>Oreoweisia torquescens</i> (Brid.) Wijk & Marg.	7	1	7	6	1	C
<i>Orthodontium lineare</i> Schwaegr.	4	6	3	5	2	C
<i>Orthothecium chryseon</i> (Schwaegr. ex Schultes) B., S. & G.	8	1	7	5	6	C
<i>Orthothecium intricatum</i> (C. Hartm.) B., S. & G.	3	1	6	6	8	C
<i>Orthothecium rufescens</i> (Schwaegr.) B., S. & G.	8	2	6	7	8	C
<i>Orthothecium strictum</i> Lor.	4	1	7	5	7	C
<i>Orthotrichum acuminatum</i> Philib.D931	9	9	6	4	6	C, E
<i>Orthotrichum affine</i> Brid. var. <i>affine</i>	8	4	5	4	6	C, E
<i>Orthotrichum affine</i> var. <i>fastigiatum</i> (Brid.) Hueb.	9	4	5	3	6	E, C
<i>Orthotrichum alpestre</i> Hornsch. ex B., S. & G.	9	1	7	2	8	C, E
<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	9	3	5	2	8	C, (E)
<i>Orthotrichum consimile</i> Mitt. (winteri)	4	7	2	5	5	C, E
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Brid. var. <i>cupulatum</i>	9	3	5	2	8	C, (E)
<i>Orthotrichum cupulatum</i> var. <i>riparium</i> Hueb. (O. nudum)	8	5	4	8	6	A, C
<i>Orthotrichum cupulatum</i> var. <i>sardagnanuum</i> (Vent.) Vent.	9	8	4	1	8	C
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Brid.	8	6	5	2	6	C, E
<i>Orthotrichum gymnostomum</i> Bruch ex Brid.	7	3	6	3	6	C, E
<i>Orthotrichum limprichtii</i> I. Hag. (perforatum)	x	2	7	x	8	C
<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Tayl.	7	4	4	4	5	C, E
<i>Orthotrichum microcarpum</i> De Not.	5	7	5	?	5	C, E
<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	7	2	6	4	8	C, E

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid. var. <i>pallens</i>	4	2	6	4	5	C, E
<i>Orthotrichum pallens</i> var. <i>paradoxum</i> (Groenv.) Duell	8	2	6	2	5	C
<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.	6	4	7	4	6	C, E
<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	8	6	2	3	5	C, E
<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw.	8	4	5	4	7	C, E
<i>Orthotrichum pylaisii</i> Brid.	9	1	7	2	x	C
<i>Orthotrichum rivulare</i> Turn.	x	5	2	8	2	C, A
<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	7	3	6	4	?	C, E
<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwaegr. var. <i>rupestre</i>	8	2	4	3	6	C, (E)
<i>Orthotrichum rupestre</i> var. <i>franzonianum</i> (De Not. ex Vent.) Vent.	6	2	5	3	?	C, E
<i>Orthotrichum rupestre</i> var. <i>sturmii</i> (Hornsch.) Jur.	8	2	4	3	6	C, (E)
<i>Orthotrichum scanicum</i> Groenv.	6	6	6	?	?	C, E
<i>Orthotrichum schimperi</i> Hammar	8	4	5	4	7	C, E
<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees ex Sturm var. <i>speciosum</i>	7	2	6	5	5	C, E
<i>Orthotrichum speciosum</i> var. <i>elegans</i> (Schwaegr.) Warnst.	5	3	7	3	4	C, E
<i>Orthotrichum sprucei</i> Mont.	7	6	2	0	6	C, E, A
<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.	7	6	5	5	5	C, E
<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.	7	4	4	3	6	C, E
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.	8	3	4	5	6	C, E
<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.	8	6	4	3	6	C, E
<i>Orthotrichum urnigerum</i> Myr. var. <i>urnigerum</i>	4	4	7	5	x	C
<i>Orthotrichum urnigerum</i> var. <i>schubertianum</i> (Lor.) Vent. ex Husn.	8	2	7	3	5	C
<i>Orthotrichum urnigerum</i> var. <i>venturii</i> (De Not.) Vent. & Bott.	8	2	7	3	5	C
<i>Oxymitra paleacea</i> Bisch.	9	9	7	1	6	H
<i>Oxystegus cylindricus</i> (Bruch ex Brid.) Hilp. var. <i>cylindricus</i>	4	3	4	6	5	C
<i>Oxystegus cylindricus</i> var. <i>holtii</i> (Braithw.) Podp.	4	6	3	7	5	C
<i>Oxystegus hibernicus</i> (Mitt.) Hilp.	4	6	2	7	5	C
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	6	6	3	8	6	H
<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	7	2	6	7	8	C
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske	9	1	6	7	2	C
<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske var. <i>longifolium</i>	4	3	6	4	1	C
<i>Paraleucobryum longifolium</i> var. <i>subalpinum</i> (Milde) Demar.	6	2	6	5	1	C
<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Schimp.) Loeske	4	3	7	5	2	C, E
<i>Pedinophyllum interruptum</i> (Nees) Kaal.	3	3	4	6	9	C
<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dum. (fabbroniana)	x	4	5	8	8	H
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	x	4	5	8	5	H, (A)
<i>Pellia neesiana</i> (Gott.) Limpr.	x	3	6	8	5	H
<i>Peltolepis quadrata</i> (Saut.) K. Muell.	6	1	7	6	9	H
<i>Phaeoceros bulbiculosus</i> (Brotero) Prosk.	6	9	6	7	6	H
<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk. (Anthoc. laev. auct. c. eur.)	7	4	5	7	6	H, T
<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk.	6	9	4	6	6	H, T
<i>Phascum curvicolle</i> Hedw.	8	6	5	3	8	T
<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw. var. <i>cuspidatum</i>	8	4	5	4	6	T
<i>Phascum cuspidatum</i> var. <i>mitraeforme</i> Limpr. (? <i>papillosum</i> )	8	6	7	5	6	T
<i>Phascum cuspidatum</i> var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Hook. & Tayl.	9	6	6	2	7	T
<i>Phascum floerkeanum</i> Web. & Mohr	8	6	5	6	7	T

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.	6	3	5	7	2	C
<i>Philonotis calcarea</i> (B. & S.) Schimp.	8	2	5	7	8	C
<i>Philonotis capillaris</i> Lindb. ex C. Hartm. (arnellii)	7	3	4	7	2	C
<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	8	x	5	7	2	C
<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid.	7	6	5	7	5	C
<i>Philonotis rigida</i> Brid.	7	7	2	7	6	C
<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	8	1	6	7	2	C
<i>Philonotis tomentella</i> Mol.	6	1	6	7	8	C
<i>Physcomitrium euryostomum</i> Sendtn. (acuminatum)	9	7	6	7	7	T
<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Brid.	8	4	5	7	6	T
<i>Physcomitrium sphaericum</i> (Ludw.) Brid.	8	5	5	7	6	T
<i>Plagiobryum demissum</i> (Hook.) Lindb.	5	1	4	6	8	C
<i>Plagiobryum zierii</i> (Hedw.) Lindb.	4	1	6	7	8	C
<i>Plagiochasma rupestre</i> (Forst.) Steph.	7	9	5	5	7	H
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Tayl.) Dum.	4	4	5	6	6	C
<i>Plagiochila exigua</i> (Tayl.) Tayl. (= corniculata)	4	7	2	6	3	C, E
<i>Plagiochila killarniensis</i> Pears.	4	8	1	5	5	C, E
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	6	3	5	5	7	C, (E)
<i>Plagiochila punctata</i> Tayl.	4	5	1	6	2	C, E
<i>Plagiochila spinulosa</i> (Dicks.) Dum.	4	6	1	6	5	C, E
<i>Plagiomnium affine</i> (Bland.) T. Kop.	5	4	5	5	5	H
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T. Kop.	4	3	5	5	7	H
<i>Plagiomnium drummondii</i> (B. & S.) T. Kop.	4	4	8	6	5	H
<i>Plagiomnium elatum</i> (B. & S.) T. Kop.	x	2	6	7	6	H
<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T. Kop.	6	2	6	7	3	H
<i>Plagiomnium medium</i> (B. & S.) T. Kop.	5	1	6	7	5	H
<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T. Kop.	4	3	5	6	8	H
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T. Kop.	4	3	5	6	6	H, C
<i>Plagiopus oederiana</i> (Sw.) Crum & Anders. var. <i>oederiana</i>	4	1	6	6	8	C
<i>Plagiopus oederiana</i> var. <i>alpina</i> (Schwaegr.) Dalla Torre & Sarnth.	8	1	6	5	8	C
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Iwats. (roseanum)	4	2	6	5	6	H
<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	5	3	4	4	2	H
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>denticulatum</i>	5	x	5	4	5	H
<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>obtusifolium</i> (Turn.) Moore (donianum)	9	1	6	7	4	H
<i>Plagiothecium laetum</i> B., S. & G.	4	3	6	4	2	H, (E)
<i>Plagiothecium latebricola</i> B., S. & G.	3	3	4	5	3	H
<i>Plagiothecium neckeroideum</i> B., S. & G.	2	2	7	6	2	H
<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) Jaeg. (sylvaticum agg.)	4	3	5	6	5	H
<i>Plagiothecium noricum</i> Mol. ex Limpr.	4	3	7	6	2	H
<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw. ex C. Hartm.) B., S. & G.	3	1	6	6	2	H
<i>Plagiothecium platyphyllum</i> Moenk.	5	3	4	7	4	H
<i>Plagiothecium ruthi</i> Limpr. <i>denticulatum</i> var. <i>undulatum</i>	x	5	6	7	3	H
<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wils.) Lindb.	5	2	4	6	2	H
<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	3	4	6	1	H
<i>Platydictya confervoides</i> (Brid.) Crum	5	3	6	4	8	C
<i>Platydictya jungermannioides</i> (Brid.) Crum	3	2	4	6	9	C



Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Platydictya subtile</i> (Hedw.) Crum	7	4	7	5	6	C, E
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) B., S. & G.	6	5	6	4	6	C, E
<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.	7	5	4	5	4	T
<i>Pleuridium palustre</i> (B. & S.) B., S. & G.	7	6	7	7	5	T
<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	7	3	4	7	4	T
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	9	8	5	2	6	C
<i>Pleurocladula albens</i> (Hook.) Grolle	9	1	6	8	5	C
<i>Pleurocladula islandica</i> (Nees) Grolle	9	1	6	8	5	C
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	6	3	5	4	2	C
<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>aloides</i>	6	3	5	6	3	H
<i>Pogonatum aloides</i> var. <i>obtusifolium</i> Amann (= <i>briosianum</i> )	6	8	7	6	6	H
<i>Pogonatum nanum</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>nanum</i>	7	5	4	5	2	H
<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	8	2	6	6	2	H
<i>Pohlia ambigua</i> (Limpr.) Broth.	8	1	7	5	5	C
<i>Pohlia andalusica</i> (Hoehnel) Broth. (rothii)	8	2	4	6	4	C
<i>Pohlia andrewsii</i> Shaw	5	1	7	6	4	C
<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	8	3	6	6	4	C
<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	8	3	4	6	3	C
<i>Pohlia camptotrachela</i> (Ren. et Card.) Broth.	8	3	6	6	3	C
<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	4	x	5	5	5	C
<i>Pohlia drummondii</i> (C. Muell.) Andr.	9	1	6	7	2	C
<i>Pohlia elongata</i> Hedw. var. <i>elongata</i>	4	2	6	5	2	C
<i>Pohlia elongata</i> var. <i>acuminata</i> (Hoppe & Hornsch.) Hueb.	4	2	6	5	2	C
<i>Pohlia elongata</i> var. <i>polymorpha</i> (Hoppe & Hornsch.) Nyh.	4	1	6	5	5	C
<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Maort. (erecta)	9	1	6	4	2	C
<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Grout (pulchella)	4	2	4	6	3	C
<i>Pohlia longicollis</i> (Hedw.) Lindb.	4	1	7	6	2	C
<i>Pohlia ludwigii</i> (Spreng. ex Schwaegr.) Broth.	9	1	6	7	3	C
<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) Lindb.	4	5	5	5	3	C
<i>Pohlia marchica</i> Osterwald	8	7	7	7	1	C
<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) J. Shaw (delicatula)	7	4	5	5	6	C
<i>Pohlia muyldermansii</i> Wilcz. & Demar.	7	5	3	7	3	C
<i>Pohlia muyldermansii</i> var. <i>pseudomuyldermansi</i> Arts et al.	7	5	3	7	3	C
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	5	x	5	4	2	C
<i>Pohlia obtusifolia</i> (Brid.) L. Koch (cucullata)	9	1	6	7	2	C
<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb. ex Limpr.) Lindb. ex H. Arn.	6	1	6	5	3	C
<i>Pohlia sphagnicola</i> (B., S. & G.) Broth.	7	2	7	7	1	C
<i>Pohlia tundrae</i> Shaw	9	1	7	7	6	C
<i>Pohlia vexans</i> (Limpr.) Lindb. f.	9	1	7	7	5	C
<i>Pohlia wahlenbergii</i> (Web. & Mohr) Andr. var. <i>wahlenbergii</i>	6	x	5	7	6	C
<i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>calcareum</i> (Warnst.) Warburg	8	6	5	7	9	C
<i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>glacialis</i> (Schleich. ex Brid.) Warburg	9	1	6	7	6	C
<i>Polytrichum alpinum</i> Hedw.	7	1	6	6	2	H
<i>Polytrichum commune</i> Hedw. var. <i>commune</i>	6	2	5	7	2	H
<i>Polytrichum commune</i> var. <i>humile</i> Sw.	8	2	5	6	2	H
<i>Polytrichum commune</i> var. <i>perigoniale</i> (Michx.) Hampe	8	2	6	6	1	H

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Polytrichum commune</i> var. <i>uliginosum</i> Hueb.	7	2	6	8	1	H
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.	7	3	5	5	2	H
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	8	2	5	4	3	H
<i>Polytrichum longisetum</i> Sw. ex Brid. ( <i>gracile</i> )	8	2	6	7	2	H
<i>Polytrichum pallidisetum</i> Funck	7	3	7	7	2	H
<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw. var. <i>piliferum</i>	9	x	5	2	2	H
<i>Polytrichum sexangulare</i> Brid. ( <i>norvegicum</i> )	9	1	6	7	1	H
<i>Polytrichum strictum</i> Menz. ex Brid. ( <i>affine</i> )	8	2	6	6	1	H
<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle ( <i>M. laevigata</i> )	5	4	5	4	7	C
<i>Porella baueri</i> (Schiffn.) C. Jens.	5	4	7	4	8	C, E
<i>Porella cordaeana</i> (Hueb.) Moore	5	2	5	6	6	C, (A, E)
<i>Porella obtusata</i> (Tayl.) Trev. (= <i>macroloba</i> )	7	9	4	5	6	C, (E)
<i>Porella pinnata</i> (Dicks.) Nees	x	7	1	9	x	C, A
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	5	3	5	4	6	C, E
<i>Pottia bryoides</i> (Dicks.) Mitt.	9	6	5	7	8	T
<i>Pottia caespitosa</i> (Bruch ex Brid.) C. Muell.	8	8	4	2	9	C
<i>Pottia davalliana</i> (Sm.) C. Jens. var. <i>davalliana</i>	8	5	5	6	7	T
<i>Pottia davalliana</i> var. <i>conica</i> (Schleich. ex Schwaegr.) Podp.	8	6	4	6	6	T
<i>Pottia intermedia</i> (Turn.) Fuernr.	7	5	5	6	6	T
<i>Pottia lanceolata</i> (Hedw.) C. Muell.	8	5	5	6	8	T
<i>Pottia recta</i> (With.) Mitt.	8	7	4	5	6	T
<i>Pottia starckeana</i> (Hedw.) C. Muell. var. <i>starckeana</i>	9	6	5	7	6	T
<i>Pottia starckeana</i> var. <i>brachyodus</i> C. Muell. ( <i>mutica</i> , <i>affinis</i> ))	9	6	4	2	8	T
<i>Pottia truncata</i> (Hedw.) B. & S.	7	4	5	7	5	T
<i>Prasanthus suecicus</i> (Gott.) Lindb.	9	1	7	7	2	C
<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees	x	2	6	7	9	H
<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Reim.	6	5	4	7	3	T
<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Hueb.) T. Kop.	x	2	6	7	2	H
<i>Pseudocrossidium hornschi</i> (K. F. Schultz) Zander	9	5	4	2	7	C
<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) Zander	7	6	4	3	8	C
<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb. var. <i>catenulata</i>	8	3	6	4	8	C
<i>Pseudoleskeella catenulata</i> var. <i>sibirica</i> (Arn. ex Lindb.) Duell ( <i>P. sibirica</i> )	7	1	6	5	9	C
<i>Pseudoleskeella mildeana</i> (De Not.) Amann ( <i>Pseudoleskea artariae</i> )	8	8	7	4	9	C
<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyh. ( <i>Leskeella n.</i> )	7	4	6	5	6	C, E
<i>Pseudoleskeella tectorum</i> (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.	8	x	7	2	7	C, (E)
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw. var. <i>filiforme</i> ( <i>montanense</i> )	6	2	6	5	5	C, E
<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>majus</i> (De Not.) De Not. ( <i>decipiens</i> )	8	3	6	6	4	C, (E)
<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.	8	5	4	4	5	C
<i>Pterygoneurum kozlovii</i> Lazar. (= <i>smardeanum</i> )	9	7	8	2	7	T
<i>Pterygoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur.	8	7	5	5	8	T
<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	9	5	5	3	7	T
<i>Pterygoneurum sampaianum</i> (Mach.) Mach.	9	8	7	3	8	T
<i>Pterygoneurum subsessile</i> (Brid.) Jur.	9	7	8	3	7	T
<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	8	3	6	4	2	C
<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (G. Web.) Vainio	7	3	6	5	2	C, E
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	4	3	6	6	3	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Ptychomitrium incurvum</i> (Schwaegr.) Spruce	5	9	2	3	1	C
<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Sw.) B. & S.	7	5	3	3	2	C
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp. var. <i>polyantha</i>	8	3	6	5	7	C, E
<i>Pylaisia polyantha</i> var. <i>suecica</i> (B., S. & G.) Broth.	8	2	7	6	7	C,(E)
<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	8	6	4	6	7	T
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	x	3	4	7	2	C, A
<i>Racomitrium affine</i> (Schleich. ex Web. & Mohr) Lindb.	6	2	?	6	1	C
<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	6	3	6	7	1	C, A
<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw. ex Hedw.) Brid. ssp. <i>canesc.</i>	9	3	6	1	6	C
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	8	3	6	1	4	C
<i>Racomitrium ericoides</i> (Web. ex Brid.) Brid.	8	2	4	2	4	C
<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	8	2	6	6	1	C
<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw. ex Hedw.) Brid.	8	5	4	1	1	C
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	9	x	6	3	3	C, H
<i>Racomitrium macounii</i> Kindb. ex Kindb. ssp. <i>macounii</i>	9	1	6	6	1	C
<i>Racomitrium macounii</i> ssp. <i>alpinum</i> (Lawt.) Frisv.	9	1	6	7	2	C
<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	9	2	7	2	2	C
<i>Racomitrium obtusum</i> (Brid.) Brid.	4	5	3	5	2	C
<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) B. & S.	7	2	6	6	1	C
<i>Radula complanata</i> (L.) Dum.	7	3	5	5	7	H, E
<i>Radula lindenbergiana</i> Gott. ex C. Hartm. f.	7	2	4	5	6	H, E
<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	7	4	4	7	7	H
<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) Jameson	4	4	3	7	2	C
<i>Rhabdoweisia crispata</i> (With.) Lindb.	4	3	4	7	3	C
<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) B., S. & G.	4	2	6	6	2	C
<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T. Kop.	6	2	6	7	3	H
<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (B. & S.) T. Kop. (subglobosum)	6	2	6	7	5	H
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T. Kop.	3	3	4	6	4	H
<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	x	5	7	5	8	C
<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	4	3	6	6	7	C,(!H)
<i>Rhynchostegiella curviseta</i> (Brid.) Limpr.	4	8	3	6	8	C
<i>Rhynchostegiella durieui</i> (Mit+D1112t.) Allorge (Orthothecium)	3	8	4	5	7	C
<i>Rhynchostegiella jacquinii</i> (Garov.) Limpr.	3	7	4	8	7	C, A
<i>Rhynchostegiella teesdalei</i> (B. & S.) Limpr. (teneriffae)	4	5	2	7	7	C
<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	4	5	4	3	8	C
<i>Rhynchostegium alopecuroides</i> (Brid.) A.J.E. Smith (Hygrohypnum lus.)	x	5	3	9	2	C, A
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.	4	5	4	5	6	C,(E, A)
<i>Rhynchostegium megapolitanum</i> (Web. & Mohr) B., S. & G.	8	6	6	2	6	C
<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) B., S. & G.	5	3	5	5	7	C
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) C. Jens. (Platyhypnidium)	x	3	5	8	6	C, A
<i>Rhynchostegium rotundifolium</i> (Brid.) B., S. & G.	4	7	5	5	7	C
<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	4	3	4	6	3	C
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	7	3	6	6	5	C
<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T. Kop. (calvescens)	8	2	6	6	5	C
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	7	3	5	4	6	C
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	9	x	5	4	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Riccardia chamaedryfolia</i> (With.) Grolle (A. sinuata)	5	4	4	8	3	H, A
<i>Riccardia incurvata</i> Lindb.	9	2	4	7	2	H
<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	4	3	6	7	1	H
<i>Riccardia multifida</i> (L.) S. Gray	7	4	5	8	4	H
<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	4	3	4	6	1	H
<i>Riccia beyrichiana</i> Hampe ex Lehm.	9	3	3	7	2	H
<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	9	4	7	6	5	H, T
<i>Riccia breidleri</i> Jur.	9	1	7	7	2	H
<i>Riccia canaliculata</i> Hoffm.	8	5	5	8	3	H
<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm. emend. Raddi (crystallina auct. c. eur.)	9	6	5	8	6	H
<i>Riccia ciliata</i> Hoffm.	8	4	7	6	5	T, (H)
<i>Riccia ciliifera</i> Link ex Lindenb.	9	6	8	2	5	H
<i>Riccia crozalsii</i> Levier	8	8	3	2	6	H
<i>Riccia crystallina</i> L. emend. Raddi	8	9	4	7	6	H, T
<i>Riccia fluitans</i> L. emend. Lorbeer	x	6	5	9	4	H, A
<i>Riccia frostii</i> Aust.	9	9	9	7	7	H
<i>Riccia glauca</i> L.	8	5	5	7	5	T, (H)
<i>Riccia gougetiana</i> Durieu & Mont.	9	9	5	4	6	H
<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	9	5	5	8	5	T
<i>Riccia lamellosa</i> Raddi	8	9	6	5	6	H
<i>Riccia ligula</i> Steph.	8	9	4	5	5	T
<i>Riccia michelii</i> Raddi	8	9	4	5	7	H
<i>Riccia nigrella</i> Dc.	9	9	4	5	5	H
<i>Riccia papillosa</i> Moris	9	9	5	5	5	H
<i>Riccia pseudopapillosa</i> Levier ex Steph.	8	8	8	5	5	H
<i>Riccia rhenana</i> Lorbeer	7	6	5	9	6	H, A
<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch. var. <i>sorocarpa</i>	9	x	5	6	5	H, T
<i>Riccia sorocarpa</i> var. <i>heegii</i> Schiffn.	9	8	4	6	5	H, T
<i>Riccia subbifurca</i> Warnst. ex Crozals	8	6	4	6	7	H, !T
<i>Riccia trichocarpa</i> M.A. Howe (canescens)	9	8	5	2	5	H
<i>Riccia warnstorffii</i> Limpr.	8	6	3	7	5	H, T
<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	9	6	5	8	6	H, A
<i>Riella notarisi</i> (Mont.) Mont.	9	9	5	9	6	T, A
<i>Saelania glaucescens</i> (Hedw.) Broth. ex Bom. & Broth.	4	x	6	4	6	C
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	x	x	6	7	3	C, E
<i>Sauteria alpina</i> (Nees) Nees	5	1	7	6	6	H
<i>Scapania aequiloba</i> (Schwaegr.) Dum.	5	2	6	6	8	C
<i>Scapania apiculata</i> Spruce	4	3	7	6	3	C
<i>Scapania aspera</i> M. & H. Bernet	5	3	4	6	9	C
<i>Scapania calcicola</i> (H. Arn. & J. Perss.) Ingham	6	3	6	6	9	C
<i>Scapania carinthiaca</i> Jack ex Lindb.	5	3	7	7	3	C
<i>Scapania compacta</i> (A. Roth) Dum.	7	6	4	5	2	C
<i>Scapania crassiretis</i> Bryhn	5	2	8	6	5	C
<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dum.	6	3	5	6	3	C, H
<i>Scapania cuspiduligera</i> (Nees) K. Muell.	6	2	6	7	8	C
<i>Scapania degenii</i> Schiffn. ex K. Muell.	7	2	6	8	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Scapania glaucocephala</i> (Tayl.) Aust.	5	2	7	7	2	C
<i>Scapania gymnostomophila</i> Kaal.	4	2	6	7	7	C
<i>Scapania helvetica</i> Gott.	7	2	7	6	6	C
<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees ssp. <i>irrigua</i>	8	3	6	7	4	C, H
<i>Scapania irrigua</i> ssp. <i>rufescens</i> (Loeske) Schust.	9	2	7	7	1	C
<i>Scapania lingulata</i> Buch (= <i>microphylla</i> )	4	3	3	6	3	C
<i>Scapania massalongi</i> (K. Muell.) K. Muell.	5	3	7	6	2	C
<i>Scapania mucronata</i> Buch	4	3	7	6	2	C
<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	4	4	5	5	2	C
<i>Scapania paludicola</i> Loeske & K. Muell.	8	2	6	8	6	C
<i>Scapania paludosa</i> (K. Muell.) K. Muell.	8	2	6	8	4	C
<i>Scapania parvifolia</i> Warnst.	5	2	4	6	3	C
<i>Scapania praetervisa</i> Meyl.	4	2	5	6	7	C
<i>Scapania scandica</i> (H. Arn. & Buch) Macv.	8	3	6	7	4	C
<i>Scapania scapanioides</i> (Mass.) Grolle ( <i>vexata</i> )	4	2	7	6	2	C
<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dum.	9	1	6	8	4	C
<i>Scapania uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dum.	8	2	5	8	4	C
<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dum.	4	3	4	6	1	C
<i>Scapania undulata</i> (L.) Dum.	x	3	5	9	5	C, A
<i>Scapania verrucosa</i> Heeg	6	2	7	7	5	C
<i>Schistidium agassizii</i> Sull. & Lesq. ex Sull.	6	1	6	8	5	C, A
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) B. & S. var. <i>apocarpum</i>	7	x	5	3	7	C, (A)
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>atrofusum</i> (Schimp.) C. Jens. ex Weim.	8	2	6	2	9	C, (A)
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>boreale</i> (Poelt) Duell	9	1	6	2	7	C
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>brunnescens</i> (Limpr.) Loeske	9	6	7	1	8	C
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>confertum</i> (Funck) Moell.	9	x	6	1	7	C
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>grande</i> (Poelt) Duell	7	1	7	5	9	C
<i>Schistidium apocarpum</i> var. <i>strictum</i> (Turn.) Moore ( <i>papillosum</i> )	4	2	6	5	6	C
<i>Schistidium maritimum</i> (Turn.) B. & S. var. <i>maritimum</i>	9	3	3	7	5	C, A
<i>Schistidium pulvinatum</i> (Hedw.) Brid. ( <i>flaccidum</i> , <i>sphaericum</i> )	9	x	7	1	5	C
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp. ssp. <i>rivulare</i>	x	2	6	8	6	A, C
<i>Schistidium rivulare</i> ssp. <i>latifolium</i> (Zett.) B. Bremer ( <i>alpicola</i> )	8	x	6	2	8	C
<i>Schistidium trichodon</i> (Brid.) Poelt	9	3	6	3	8	C
<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) Web. & Mohr	1	3	4	6	1	T
<i>Scleropodium cespitosum</i> (C. Muell.) L. Koch ( <i>caespitosum</i> )	6	7	3	6	6	C, E
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.	6	4	5	4	5	C
<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L. Koch fo. <i>touretii</i> ( <i>illecebrum</i> )	8	7	4	3	6	C
<i>Scopelophila cataractae</i> (Mitt.) Broth.	8	7	3	7	6	C
<i>Scopelophila ligulata</i> (Spruce) Spruce	4	3	7	6	6	C
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	9	2	6	8	9	C, (A)
<i>Scorpidium turgescens</i> (T. Jens.) Loeske	9	1	6	8	8	C
<i>Scorpiurium circinatum</i> (Brid.) Fleischer & Loeske	5	8	4	5	7	C, (E)
<i>Scorpiurium sendtneri</i> (Schimp.) Fleischer	7	8	6	4	7	C, E
<i>Seligeria acutifolia</i> Lindb.	3	5	5	6	9	C
<i>Seligeria austriaca</i> Schauer	7	2	7	6	8	C
<i>Seligeria brevifolia</i> (Lindb.) Lindb.	3	2	6	5	8	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Seligera calcarea</i> (Hedw.) B., S. & G.	3	4	4	7	9	C
<i>Seligera calycina</i> Mitten (paucifolia)	3	6	3	6	9	C
<i>Seligera campylopoda</i> Kindb.	3	2	7	6	8	C
<i>Seligera diversifolia</i> Lindb.	3	1	6	6	9	C
<i>Seligera donniana</i> (Sm.) C. Muell.	2	3	6	5	7	C
<i>Seligera irrigata</i> (H. Paul) Ochyra & L. Gos (trifaria var.)	4	4	7	8	9	C
<i>Seligera oelandica</i> C. Jens. & Medel.	3	1	6	8	9	C
<i>Seligera patula</i> (Lindb.) Broth. (alpestris)	3	5	5	6	9	C
<i>Seligera pusilla</i> (Hedw.) B., S. & G.	3	4	6	5	9	C
<i>Seligera recurvata</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>recurvata</i>	3	3	6	6	7	C
<i>Seligera trifaria</i> (Brid.) Lindb. var. <i>trifaria</i>	3	4	4	7	9	C
<i>Seligera trifaria</i> var. <i>alpestris</i> (Schauer) L. Gos & Ochyra (austriaca)	7	2	7	6	8	C
<i>Seligera trifaria</i> var. <i>longifolia</i> (Broth.) Ochyra & L. Gos	3	4	7	7	9	C
<i>Seligera tristichoides</i> Kindb.	3	2	7	6	8	C
<i>Sematophyllum demissum</i> (Wils.) Mitt.	5	5	3	6	1	C
<i>Sematophyllum micans</i> (Mitt.) Braithw.	5	6	3	8	1	C, A
<i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriques	8	8	3	6	8	H
<i>Southbya tophacea</i> (Spruce) Spruce	6	8	3	7	9	C, H
<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bell.	7	8	4	6	5	T
<i>Sphaerocarpos texanus</i> Aust.	7	7	4	6	6	T
<i>Sphagnum affine</i> Ren. & Card. (imbricatum agg.)	7	3	4	7	1	C
<i>Sphagnum angustifolium</i> (C. Jens ex Russ.) C. Jens. (parvifolium)	7	3	6	7	2	C
<i>Sphagnum annulatum</i> Lindb.	8	2	6	8	1	C
<i>Sphagnum austinii</i> Sull. (imbricatum agg.)	8	3	3	8	2	C
<i>Sphagnum balticum</i> (Russ.) Russ. ex C. Jens.	8	2	6	8	1	C, (A)
<i>Sphagnum capillifolium</i> (L.) Hedw. var. <i>capillifolium</i> (nemoreum)	x	3	5	7	2	C
<i>Sphagnum capillifolium</i> var. <i>tenerum</i> (Sull. & Lesq. ex Sul.) Crum	9	2	6	8	2	C
<i>Sphagnum centrale</i> C. Jens. ex S. Arn. & C. Jens. (subbicolor)	6	3	?	7	1	C
<i>Sphagnum compactum</i> DC. ex Lam. & DC.	8	3	6	7	2	C
<i>Sphagnum contortum</i> K. F. Schultz	8	3	6	8	2	C
<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm. var. <i>cuspidatum</i>	9	3	6	8	1	C, (A)
<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid. (auriculatum, rufescens)	7	3	4	8	4	C, (A)
<i>Sphagnum fallax</i> (Klinggr.) Klinggr. (mucronatum, recurvum)	7	3	6	7	2	C
<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wils. ex Wils. & J. D. Hook.	5	3	6	7	2	C
<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk. (amblyphyllum)	7	3	6	5	3	C
<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	9	2	6	7	1	C
<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russ.	4	2	6	7	1	C
<i>Sphagnum lescurii</i> Sull. (inundatum)	5	3	6	7	4	C
<i>Sphagnum lindbergii</i> Schimp. ex Lindb.	8	1	6	7	2	C
<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid. (medium)	9	3	6	7	1	C
<i>Sphagnum majus</i> (Russ.) C. Jens. (dusenii)	7	3	6	8	1	C
<i>Sphagnum molle</i> Sull.	8	5	4	7	2	C
<i>Sphagnum nitidum</i> (= subfulvum)	5	1	7	7	2	C
<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	9	2	6	8	3	C
<i>Sphagnum palustre</i> L. (cymbifolium)	7	4	5	6	2	C
<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	9	2	4	7	1	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst.	7	3	6	8	4	C, A
<i>Sphagnum pulchrum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	9	3	4	8	2	C
<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	4	3	4	7	4	C
<i>Sphagnum riparium</i> Aongstr.	6	2	6	8	2	C
<i>Sphagnum rubellum</i> Wils.	9	3	5	7	1	C
<i>Sphagnum russowii</i> Warnst. (robustum)	6	2	6	7	2	C,(A)
<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	5	x	5	7	3	C
<i>Sphagnum strictum</i> Sull.	8	2	3	7	2	C
<i>Sphagnum subnitens</i> Russ. & Warnst. ex Warnst. (plumosum)	8	4	4	7	3	C
<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees ex Sturm	6	2	6	7	3	C
<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Bory	9	3	4	8	2	C
<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Aongstr. ex C. Hartm.	9	x	6	7	3	C
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russ.	7	2	6	8	3	C
<i>Sphagnum wulfianum</i> Girg.	4	4	8	7	2	C
<i>Sphenobolus hellerianus</i> (Nees ex Lindenb.) Steph. (Crossocalyx)	6	3	6	6	2	C,(E)
<i>Sphenobolus minutus</i> (Schreb.) Berggr.	7	2	6	5	3	C
<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	8	3	6	7	4	T
<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw. (ovatum)	8	2	6	8	5	T
<i>Splachnum vasculosum</i> Hedw.	9	1	6	6	5	T
<i>Stegonia latifolia</i> (Schwaegr.) Vent. ex Broth. var. <i>latifolia</i>	8	1	6	6	8	C,T
<i>Stegonia latifolia</i> var. <i>pilifera</i> (Brid.) Broth.	8	1	7	5	8	C,T
<i>Targionia hypophylla</i> L.	6	7	3	4	5	H
<i>Taxiphyllum densifolium</i> (Lindb.) Reimers	5	6	8	6	7	H
<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Marg.	3	4	4	6	8	H
<i>Tayloria acuminata</i> Hornsch.	9	1	7	7	5	C
<i>Tayloria froelichiana</i> (Hedw.) Mitt. ex Broth.	7	2	7	7	7	C
<i>Tayloria hornschurchii</i> (Grev. & Arnott) Broth.	9	1	5	6	6	C
<i>Tayloria lingulata</i> (Dicks.) Lindb.	9	1	6	8	5	C
<i>Tayloria rudolphiana</i> (Garov.) B. & S.	9	2	7	5	6	C, E
<i>Tayloria serrata</i> (Hedw.) B. & S.	8	3	7	6	5	C
<i>Tayloria splachnoides</i> (Schleich. ex Schwaegr.) Hook.	7	2	7	6	5	C
<i>Tayloria tenuis</i> (With.) Schimp.	7	3	6	6	5	C
<i>Tetralophozia setiformis</i> (Ehrh.) Schljak.	8	1	4	5	1	C
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	3	3	5	6	2	C,(E)
<i>Tetraplodon angustatus</i> (Hedw.) B. & S.	8	2	6	6	7	T
<i>Tetraplodon mnioides</i> (Hedw.) B. & S.	8	2	6	7	7	C
<i>Tetraplodon urceolatus</i> (Hedw.) B. & S.	9	1	7	6	7	C
<i>Tetradontium brownianum</i> (Dicks.) Schwaegr. (ovatum)	1	4	3	6	1	C
<i>Tetradontium repandum</i> (Funck) Schwaegr.	2	2	6	6	1	C
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gang.	4	4	4	6	7	C, A,(E)
<i>Thuidium abietinum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>abietinum</i>	8	x	5	2	7	C
<i>Thuidium abietinum</i> var. <i>hystricosum</i> (Mitt.) Loeske	8	4	3	4	9	C
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) B., S. & G. var. <i>del.</i>	7	4	5	4	7	C
<i>Thuidium delicatulum</i> var. <i>dubiosum</i> (Warnst.) Dism. ex Hillier	8	5	7	4	7	C
<i>Thuidium minutulum</i> (Hedw.) B., S. & G. (Cyrtohypnum)	4	5	8	6	7	C, E
<i>Thuidium philibertii</i> Limpr.	6	3	4	6	7	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	5	3	4	6	6	C
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) B. & S.	4	4	4	7	4	C,(E)
<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	4	1	6	6	8	C
<i>Timmia megapolitana</i> Hedw. ssp. <i>megapolitana</i>	8	6	8	8	9	C
<i>Timmia megapolitana</i> ssp. <i>bavarica</i> (Hessl.) Brassard	3	2	7	6	9	C
<i>Timmia norvegica</i> Zetterstedt var. <i>norvegica</i>	x	1	6	6	7	C
<i>Timmia norvegica</i> var. <i>excurrens</i> Bryhn (comata)	3	1	8	6	9	C
<i>Timmiella anomala</i> (B. & S.) Limpr.	5	9	5	5	5	C
<i>Timmiella barbuloidea</i> (Brid.) Moenk.	6	9	5	5	8	C
<i>Tortella bambergi</i> (Schimp.) Broth.	9	7	7	2	8	C
<i>Tortella densa</i> (Lor. & Mol.) Crundw. & Nyh.	9	3	6	3	8	C
<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth.	7	5	4	2	8	C
<i>Tortella flavovirens</i> var. <i>glareicola</i> (T. Christ.) Crundw.	8	5	3	2	8	C
<i>Tortella flavovirens</i> var. <i>viridiflava</i> (De Not.) Cas.-Gil	9	8	5	2	9	C
<i>Tortella fragilis</i> (Drumm.) Limpr.	9	2	6	x	5	C
<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn.	5	8	7	3	7	C,(E)
<i>Tortella inclinata</i> (Hedw. f.) Limpr.	9	3	5	2	8	C
<i>Tortella inflexa</i> (Bruch) Broth.	4	8	5	3	9	C
<i>Tortella nitida</i> (Lindb.) Broth.	8	8	4	2	7	C
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr. var. <i>tortuosa</i>	5	x	6	5	8	C,(E)
<i>Tortella tortuosa</i> var. <i>fleischeri</i> (E. Bauer) A. Latzel	5	3	7	4	8	C, E
<i>Tortella tortuosa</i> var. <i>fragilifolia</i> (Jur.) Limpr.	3	7	7	3	6	C
<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb. ( <i>Desmatodon convolutus</i> )	9	7	4	1	6	C
<i>Tortula brevissima</i> Schiffn.	9	8	7	2	8	C
<i>Tortula canescens</i> Mont.	9	7	4	1	6	C
<i>Tortula caninervis</i> (Mitt.) Broth. ( <i>desertorum</i> , <i>spuria</i> )	9	9	7	1	8	C
<i>Tortula cuneifolia</i> (With.) Turn.	5	8	4	5	6	C
<i>Tortula fragilis</i> Tayl.	5	8	5	5	5	C
<i>Tortula handelii</i> Schiffn.	5	9	7	3	7	C, E
<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont.	8	8	6	2	6	C
<i>Tortula intermedia</i> (Brid.) Berk. var. <i>intermedia</i> ( <i>montana</i> )	9	6	5	1	8	C,(E)
<i>Tortula intermedia</i> var. <i>calva</i> (Dur. & Sag.) Wijk & Marg.	9	6	4	1	8	C
<i>Tortula laevipila</i> (Brid.) Schwaegr. var. <i>laevipila</i>	8	5	4	3	6	C, E
<i>Tortula laevipila</i> var. <i>laevipilaeformis</i> (De Not.) Limpr.	8	8	3	4	6	C, E
<i>Tortula latifolia</i> Bruch ex Hartm.	7	6	4	5	7	C, E
<i>Tortula lingulata</i> Lindb.	5	6	8	7	5	C
<i>Tortula marginata</i> (B. & S.) Spruce.	3	8	4	5	9	C
<i>Tortula mucronifolia</i> Schwaegr.	7	2	7	5	7	C
<i>Tortula muralis</i> Hedw. var. <i>muralis</i>	8	5	5	2	x	C
<i>Tortula muralis</i> var. <i>aestiva</i> Brid. ex Hedw.	3	6	5	5	7	C
<i>Tortula muralis</i> var. <i>obcordata</i> (Schimp) Limpr.	9	8	6	1	x	C
<i>Tortula norvegica</i> (Web. f.) Wahlenb. ex Lindb. var. <i>norvegica</i>	8	1	6	3	5	C
<i>Tortula norvegica</i> var. <i>calva</i> W. Kramer	8	1	7	3	5	C
<i>Tortula obtusifolia</i> (Schwaegr.) Mathieu ( <i>Desmatodon</i> )	5	3	7	5	7	C
<i>Tortula pagorum</i> (Milde) De Not.	8	8	6	3	7	E, C
<i>Tortula papillosa</i> Wils. ex Spruce	8	6	4	3	6	E, C



Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Tortula princeps</i> De Not. var. <i>princeps</i>	9	6	3	3	6	C
<i>Tortula revolvens</i> (Schimp.) G. Roth var. <i>revolvens</i>	9	8	7	1	5	C
<i>Tortula revolvens</i> var. <i>obtusata</i> Reim. (fiori)	9	8	7	1	5	C
<i>Tortula rhizophylla</i> (Saki) Iwats. & Saito (Chenia r.)	8	7	?	2	6	C
<i>Tortula ruraliformis</i> (Besch.) Grout.	9	5	4	1	7	C
<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) G., M. & S. ssp. <i>ruralis</i>	9	x	5	2	6	C,(E)
<i>Tortula ruralis</i> ssp. <i>calicolens</i> (W. Kramer) Duell	9	5	6	1	7	C
<i>Tortula sinensis</i> (C. Muell.) Broth. (alpina)	7	2	7	2	8	C
<i>Tortula subulata</i> Hedw. var. <i>subulata</i>	6	3	6	5	5	C
<i>Tortula subulata</i> var. <i>angustata</i> (Schimp.) Limpr.	6	5	5	4	6	C
<i>Tortula subulata</i> var. <i>graeffii</i> Warnst.	7	4	4	3	8	C
<i>Tortula subulata</i> var. <i>subinermis</i> (Brid.) Wils.	5	7	4	6	6	C, E
<i>Tortula velenovskyi</i> Schiffn. (Hilpertia v.)	9	8	8	1	9	C
<i>Tortula virescens</i> (De Not.) De Not. (pulvinata)	8	5	5	3	6	C, E
<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	8	3	6	7	2	C
<i>Trematodon brevicollis</i> Hornsch.	6	1	7	7	2	C
<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dum.	6	4	4	8	6	C
<i>Trichostomopsis australasiae</i> (Hook. & Grev.) Robins. ( <i>Didymodon</i> au.)	7	8	2	3	7	C
<i>Trichostomopsis australasiae</i> var. <i>umbrosa</i> (D. Muell.) Duell ( <i>Didymodon</i> umsa)	4	8	3	7	9	C
<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch var. <i>brachydontium</i>	8	6	5	2	8	C
<i>Trichostomum brachydontium</i> var. <i>cuspidatum</i> (Braithw.) Savi	5	5	4	5	9	C
<i>Trichostomum brachydontium</i> var. <i>littorale</i> (Mitt.) C. Jens.	8	6	5	3	8	C
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch. var. <i>crispulum</i> (elatum)	6	4	5	6	9	C
<i>Trichostomum crispulum</i> var. <i>brevifolium</i> (C. Muell.) B. & S.	7	7	4	2	8	C
<i>Trichostomum crispulum</i> var. <i>hammerschmidii</i> (Loeske & Paul) Blumrich	6	3	7	6	9	C
<i>Trichostomum crispulum</i> var. <i>viridulum</i> (Bruch) Dixon	6	6	4	4	7	C
<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmid.) Loeske	5	3	5	6	1	C, H
<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske	6	3	6	6	2	C,(H)
<i>Tritomaria polita</i> (Nees) Joerg. ( <i>Saccobasis</i> )	7	1	6	6	6	C
<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) Buch	6	2	6	6	5	C
<i>Tritomaria scitula</i> (Tayl.) Joerg.	8	1	7	5	6	C
<i>Trochobryum carniolicum</i> Breidl. & Beck	4	5	4	8	8	C
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ( <i>crispa</i> var. <i>norvegica</i> )	4	3	4	5	4	C, E
<i>Ulota coarctata</i> (P. Beauv.) Hammar	6	3	5	6	6	C, E
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid. var. <i>crispa</i>	4	3	5	6	4	C, E
<i>Ulota curvifolia</i> (Wahlenb.) Lilj.	8	1	7	3	2	C
<i>Ulota drummondii</i> (Hook. & Grev.) Brid.	7	2	4	6	4	C, E
<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	5	3	4	4	3	C,(E)
<i>Ulota macrospora</i> Bauer & Warnstorf	5	6	5	6	2	C, E
<i>Ulota phyllantha</i> Brid.	6	5	2	6	7	C, E
<i>Voitia nivalis</i> Hornsch.	9	1	7	6	5	C
<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur.	8	4	5	3	6	C
<i>Weissia condensata</i> (Voit ex Sturm) Lindb.	9	6	5	1	9	C
<i>Weissia controversa</i> Hedw. var. <i>controversa</i>	7	4	5	4	6	C
<i>Weissia controversa</i> var. <i>crispata</i> (Nees & Hornsch.) Nyh.	9	4	5	2	7	C
<i>Weissia controversa</i> var. <i>densifolia</i> (B., S. & G.) Wils.	8	6	4	6	6	C

Name	L	T	K	F	R	LF
<i>Weissia controversa</i> var. <i>stenocarpa</i> Nees & Hornsch.	8	8	?	4	6	C
<i>Weissia levieri</i> (Limpr.) Kindb.	8	8	3	5	7	T
<i>Weissia longifolia</i> Mitt. ( <i>A. crispum</i> )	8	5	5	5	7	T
<i>Weissia rostellata</i> (Brid.) Lindb. ( <i>meylanii</i> )	7	6	4	7	5	C, IT
<i>Weissia rutilans</i> (Hedw.) Lindb. <i>mucronata</i> )	8	5	4	6	5	C
<i>Weissia squarrosa</i> (Nees & Hornsch.) C. Muell.	8	5	4	6	5	C
<i>Weissia triumphans</i> (De Not.) M. Hill var. <i>triumphans</i>	9	8	4	1	9	C
<i>Weissia triumphans</i> var. <i>pallidisetum</i> (H. Muell.) Duell ( <i>Trichostonium</i> )	9	8	6	1	9	C
<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendt.) B., S. & G.	8	2	6	6	6	C
<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook. & Tayl.	6	5	3	6	5	C, E
<i>Zygodon dentatus</i> Breidl. ex Jur.	6	4	7	6	7	C, E
<i>Zygodon forsteri</i> (With.) Mitt.	6	6	3	6	6	C, E
<i>Zygodon gracilis</i> Wils. ex Berk.	4	2	3	6	9	C
<i>Zygodon</i> ssp. <i>viridissimus</i> var. <i>viridissimus</i>	6	4	3	5	7	C, E
<i>Zygodon</i> ssp. var. <i>stirtonii</i> (Schimp. ex Stirt.) Hagen	4	4	3	6	7	C, (E)
<i>Zygodon</i> ssp. <i>baumgartneri</i> (Malta) Duell ( <i>rupestris</i> , <i>vulgaris</i> )	6	4	4	5	7	C, E

## 27.4 Zeigerwerte der Flechten

Von Volkmar Wirth

Die in Kapitel 27.1 gegebenen Erklärungen gelten grundsätzlich auch für die Liste der Flechten. Für genauere Erläuterungen der Flechten-Zeigerwerte und zu einigen Besonderheiten bei dieser Gruppe sei auf Ellenberg et al. (2001) verwiesen.

Zahlreiche Zeigerwerte wurden 2009 gegenüber den Angaben in Ellenberg et al. (2001) korrigiert und auf den neuesten Stand gebracht; die N-Zeigerwerte wurden neu bewertet. Die Nomenklatur der Flechten richtet sich nach Wirth (2008).

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
<i>Acarospora fuscata</i>	9	x	6	x	5	6	G
<i>Acarospora glaucocarpa</i>	7	x	5	x	9	5	G
<i>Acarospora macrospora</i>	7	x	6	x	9	5	G
<i>Acarospora nitrophila</i>	8	x	6	3	7	7	G
<i>Acarospora sinopica</i>	7	4	4	6	2	2	G
<i>Acrocordia conoidea</i>	4	6	3	6	9	2	G
<i>Acrocordia gemmata</i>	5	6	3	6	6	2	R
<i>Agonimia allobata</i>	4	6	2	4	5	4	R
<i>Alectoria ochroleuca</i>	8	1	6	8	2	2	E
<i>Alectoria sarmentosa</i>	7	3	3	9	4	1	R
<i>Amandinea punctata</i>	7	x	6	3	5	7	R
<i>Anaptychia ciliaris</i>	7	5	5	5	7	4	R
<i>Anisomeridium polypori</i>	4	5	3	4	7	3	R
<i>Arctoparmelia incurva</i>	8	1	5	7	3	3	G
<i>Arthonia byssacea</i>	3	6	5	4	3	1	R
<i>Arthonia cinnabarina</i>	4	7	2	5	6	2	R
<i>Arthonia leucopellaea</i>	2	4	2	7	3	1	R
<i>Arthonia radiata</i>	3	5	4	4	5	4	R
<i>Arthonia spadicea</i>	2	6	3	4	4	3	R
<i>Arthonia vinosa</i>	3	5	5	6	3	1	R
<i>Arthothelium ruanum</i>	3	6	2	4	5	3	R
<i>Arthrorhaphis citrinella</i>	6	4	5	6	2	2	EMG
<i>Aspicilia caesiocinerea</i>	8	x	5	7	5	7	G
<i>Aspicilia calcarea</i>	8	x	6	x	9	7	G
<i>Aspicilia cinerea</i>	9	x	5	x	5	4	G
<i>Aspicilia contorta</i>	8	x	6	x	9	8	G
<i>Aspicilia laevata</i>	4	4	3	4	4	2	G
<i>Bacidia arceutina</i>	6	6	3	5	6	3	R
<i>Bacidia bagliettoana</i>	7	4	5	x	9	2	M
<i>Bacidia beckhausii</i>	5	4	3	7	6	2	R
<i>Bacidia neosquamulosa</i>	5	6	2	5	5	6	RG
<i>Bacidia rubella</i>	6	6	3	5	7	5	R
<i>Bacidia subincompta</i>	5	5	3	6	5	2	R
<i>Bacidina arnoldiana</i>	4	5	3	4	8	6	G
<i>Bacidina chlorotricula</i>	5	5	3	5	6	6	HGR
<i>Bacidina delicata</i>	5	6	3	4	7	8	RG
<i>Bacidina inundata</i>	5	4	4	6	7	2	G

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Bacidina sulphurella	4	6	4	4	6	6	R
Bactrospora dryina	4	6	2	4	3	1	R
Baeomyces placophyllus	5	x	4	6	4	2	E
Baeomyces rufus	5	x	6	5	3	3	EG
Bagliettoa calciseda	9	5	5	x	9	4	G
Bagliettoa marmorea	8	9	5	3	9	4	G
Bellemerea alpina	9	1	6	8	4	3	G
Biatora helvola	4	3	5	9	5	2	R
Bryophagus gloeocapsa	5	4	3	7	2	2	ME
Bryoria bicolor	6	4	2	9	4	1	RG
Bryoria capillaris	6	3	5	7	3	1	RG
Bryoria fuscescens	7	4	6	6	3	4	R
Buellia aethalea	8	x	5	x	4	6	G
Buellia badia	8	5	5	x	4	5	G
Buellia disciformis	4	5	3	4	5	2	R
Buellia griseovirens	4	5	5	4	5	4	R
Buellia ocellata	8	7	2	6	4	3	G
Calicium adspersum	4	6	4	5	3	2	R
Calicium glaucellum	3	4	6	6	3	1	HR
Calicium salicinum	3	4	6	5	4	2	RH
Calicium trabinellum	5	3	6	7	3	1	HR
Calicium viride	3	4	6	7	2	2	RH
Caloplaca albolutescens	8	9	5	2	8	8	G
Caloplaca aurantia	9	9	6	1	9	7	G
Caloplaca cerina	7	x	6	5	7	5	RM
Caloplaca cerinella	7	6	5	3	7	6	R
Caloplaca cerinelloides	7	6	5	3	7	6	R
Caloplaca cirrochroa	6	6	5	x	9	6	G
Caloplaca citrina	7	x	x	x	9	9	G
Caloplaca dalmatica	9	8	5	x	9	8	G
Caloplaca decipiens	8	6	5	3	9	9	G
Caloplaca demissa	7	7	5	3	7	3	G
Caloplaca dichroa	9	6	5	x	9	8	G
Caloplaca flavescens	6	7	5	x	9	7	G
Caloplaca flavovirescens	8	5	4	x	9	5	G
Caloplaca granulosa	8	9	4	3	9	7	G
Caloplaca herbidella	5	4	3	7	5	3	R
Caloplaca lactea	9	8	5	3	9	4	G
Caloplaca oasis	9	x	x	x	9	8	G
Caloplaca pusilla	8	5	6	x	9	8	G
Caloplaca pyracea	7	x	6	3	7	5	R
Caloplaca saxicola	8	4	6	3	7	6	G
Caloplaca sinapisperma	8	2	6	5	8	3	M
Caloplaca teicholyta	9	8	5	2	8	8	G
Caloplaca variabilis	8	6	5	x	9	7	G
Calvitimela aglaea	8	2	5	7	4	2	G

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Candelaria concolor	7	5	6	3	6	7	R
Candelariella aurella	9	x	6	x	9	8	G
Candelariella coralliza	9	5	5	5	5	9	G
Candelariella medians	9	9	5	2	9	9	G
Candelariella plumbea	9	9	5	1	8	9	G
Candelariella reflexa	6	6	3	5	5	7	R
Candelariella viae-lacteae	7	9	6	2	7	7	R
Candelariella vitellina	8	x	6	x	5	8	G
Candelariella xanthostigma	7	5	5	3	5	5	R
Catillaria chalybeia	7	x	5	x	6	5	G
Catillaria lenticularis	6	7	5	x	8	5	G
Catillaria minuta	5	7	3	4	9	2	G
Catillaria nigroclavata	7	5	4	3	7	7	R
Catolechia wahlenbergii	7	1	5	9	2	2	E
Cetraria aculeata	8	x	4	3	x	1	E
Cetraria islandica	8	x	6	5	x	1	E
Cetraria muricata	8	4	4	6	x	1	E
Cetraria sepincola	8	3	7	5	3	1	R
Cetrelia cetrarioides	5	4	3	6	5	2	R
Chaenotheca brunneola	3	4	6	6	3	1	HR
Chaenotheca chrysocephala	3	4	6	6	2	2	RH
Chaenotheca ferruginea	5	x	6	3	2	4	RH
Chaenotheca furfuracea	3	4	4	4	3	2	RG
Chaenotheca gracilentia	2	5	3	4	5	2	HR
Chaenotheca phaeocephala	5	5	5	4	3	3	R
Chaenotheca trichialis	3	5	5	4	4	2	R
Chrysothrix candelaris	4	5	4	4	3	2	R
Chrysothrix chlorina	4	4	4	5	3	1	G
Cladonia arbuscula	8	x	6	x	x	1	E
Cladonia caespiticia	6	5	3	x	5	2	E
Cladonia cenotea	6	4	6	6	2	1	EH
Cladonia cervicornis subsp. verticillata	8	4	6	x	3	1	E
Cladonia ciliata	7	6	3	x	x	1	E
Cladonia coniocraea	5	x	6	x	4	3	EHR
Cladonia convoluta	9	9	6	1	8	2	E
Cladonia deformis	7	4	6	5	2	1	E
Cladonia digitata	5	4	6	x	2	3	HE
Cladonia fimbriata	7	5	6	x	4	3	E
Cladonia foliacea	9	6	2	x	4	1	E
Cladonia furcata ssp. furcata	6	x	6	x	4	4	E
Cladonia furcata ssp. subrangiformis	8	7	5	x	8	3	E
Cladonia glauca	7	6	3	x	2	2	E
Cladonia gracilis	7	4	6	5	3	2	E
Cladonia grayi	7	5	5	x	2	2	E
Cladonia incrassata	7	6	3	6	1	1	E
Cladonia macilentia	7	4	6	x	2	3	EH

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Cladonia mitis	9	x	7	x	x	1	E
Cladonia parasitica	4	5	4	5	3	1	H
Cladonia pleurota	7	4	6	x	3	2	E
Cladonia polydactyla	5	4	3	7	2	1	RHE
Cladonia portentosa	7	6	3	x	x	1	E
Cladonia pyxidata	7	x	6	x	x	3	E
Cladonia rangiferina	6	4	6	5	x	1	E
Cladonia rangiformis	8	5	5	3	x	3	E
Cladonia squamosa	6	4	6	5	2	2	EH
Cladonia stellaris	8	2	6	8	2	1	E
Cladonia subulata	8	x	6	x	3	3	E
Cladonia sulphurina	7	3	5	7	1	1	E
Cladonia symphylicarpa	9	x	5	3	8	2	E
Cladonia uncialis	8	4	6	5	2	1	E
Cliostomum corrugatum	4	5	3	4	3	2	RH
Cliostomum griffithii	6	5	2	3	5	6	R
Coenogonium pineti	3	5	3	4	4	4	RH
Collema auriforme	4	6	5	5	8	3	G
Collema crispum	7	6	4	5	8	6	GE
Collema cristatum	8	x	6	3	9	4	G
Collema fasciculare	6	5	2	9	6	1	R
Collema flaccidum	5	4	4	7	6	5	GRM
Collema fuscovirens	8	x	6	3	9	6	G
Collema nigrescens	6	4	4	9	7	4	R
Collema polycarpon	8	x	5	3	9	4	G
Collema tenax	7	x	6	x	8	5	E
Cornicularia normoerica	9	2	3	8	4	3	G
Cyphelium inquinans	4	4	5	6	2	3	RH
Cyphelium tigillare	8	3	6	5	4	2	H
Cystocoleus ebeneus	1	4	3	6	3	1	G
Degelia plumbea	6	5	1	7	6	1	R
Dermatocarpon luridum	6	5	4	5	7	4	G
Dermatocarpon miniatum	8	x	6	x	8	5	G
Dibaeis baeomyces	8	x	5	5	2	2	E
Dimelaena oreina	9	x	6	7	6	6	G
Diploicia canescens	6	7	2	5	8	6	GR
Diploschistes muscorum	8	x	7	3	6	2	EM
Diploschistes scruposus	6	x	6	x	3	2	G
Diplotomma alboatrum	7	x	5	3	7	7	R
Diplotomma epipolium	8	5	5	3	9	3	G
Dirina stenhammarii	4	8	3	3	8	4	G
Endocarpon pusillum	8	5	6	2	8	5	E
Enterographa hutchinsiae	3	7	2	5	5	2	G
Ephebe lanata	7	3	3	7	6	4	G
Evernia divaricata	7	4	6	6	3	2	R
Evernia prunastri	7	5	6	4	3	4	R

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Fellhanera bouteillei	7	6	2	6	5	5	R
Flavocetraria cucullata	9	2	6	8	2	1	E
Flavocetraria nivalis	9	1	6	8	2	1	E
Flavoparmelia caperata	6	7	3	4	5	4	RG
Flavoparmelia soredians	7	9	1	2	6	5	E
Flavopunctelia flaventior	7	8	7	2	4	6	R
Fulgensia fulgens	9	9	6	1	8	2	E
Fuscidea austera	7	6	3	7	5	1	G
Fuscidea cyathoides	5	5	3	7	5	2	RG
Fuscidea kochiana	7	4	3	7	3	1	G
Fuscopannaria leucophaea	6	4	3	7	7	3	G
Graphis scripta	3	5	4	4	5	3	R
Gyalecta jenensis	4	4	4	5	9	3	G
Gyalecta ulmi	5	5	5	5	6	1	R
Gyalidea asteriscus	8	8	7	1	8	3	E
Haematomma ochroleucum	4	5	2	6	5	2	GR
Hydropunctaria rheitrophila	5	6	3	3	7	2	G
Hyperphyscia adglutinata	7	9	3	2	7	7	R
Hypocenomyce caradocensis	5	5	2	6	2	1	R
Hypocenomyce scalaris	6	5	6	3	2	2	RH
Hypogymnia farinacea	6	4	6	7	3	2	R
Hypogymnia physodes	7	x	6	3	3	3	RG
Hypogymnia tubulosa	7	5	5	3	5	4	R
Hypogymnia vittata	6	3	7	7	3	1	R
Hypotrachyna afrorevoluta	6	7	2	5	4	4	RG
Hypotrachyna laevigata	6	9	1	5	5	3	RG
Hypotrachyna revoluta	6	7	2	6	5	4	G
Hypotrachyna sinuosa	6	4	2	7	3	1	R
Icmadophila ericetorum	x	3	5	7	1	1	HE
Imshaugia aleurites	6	4	6	3	2	2	R
Ionaspis lacustris	6	4	4	5	7	2	G
Lasallia pustulata	8	5	4	3	5	6	G
Lecanactis abietina	2	4	4	7	2	1	R
Lecania cyrtella	7	5	6	3	7	6	R
Lecania erysibe	7	6	5	4	8	8	G
Lecania hyalina	5	5	4	6	4	2	R
Lecania inundata	8	6	6	2	9	9	G
Lecania naegelii	6	5	6	3	7	7	R
Lecania rabenhorstii	7	6	4	2	8	8	G
Lecanographa amylacea	3	7	3	4	3	1	R
Lecanora albella	5	5	3	4	5	2	R
Lecanora albescens	7	x	6	3	8	9	G
Lecanora allophana	7	4	5	3	6	5	R
Lecanora argentata	5	5	4	4	5	3	R
Lecanora campestris	8	5	4	x	7	8	G
Lecanora carpineae	6	5	6	3	5	4	R

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Lecanora cenisia	7	3	5	7	4	2	G
Lecanora chlarotera	6	5	6	3	6	5	R
Lecanora conizaeoides	7	5	5	3	2	5	RG
Lecanora crenulata	7	x	6	x	9	6	G
Lecanora dispersa	8	x	6	x	8	8	G
Lecanora epanora	6	4	3	6	2	2	G
Lecanora expallens	5	6	3	3	4	5	R
Lecanora hagenii	6	x	6	3	8	7	RHG
Lecanora impudens	7	5	4	5	6	4	R
Lecanora intricata	8	3	6	7	3	3	G
Lecanora intumescens	5	4	4	6	5	2	R
Lecanora mughicola	7	3	5	7	3	3	H
Lecanora muralis	9	x	6	x	8	9	G
Lecanora orosthea	5	6	3	5	4	2	G
Lecanora pannonica	7	8	5	1	6	4	G
Lecanora persimilis	7	6	4	3	7	5	R
Lecanora polytropa	8	x	6	x	4	4	G
Lecanora pulcaris	7	4	6	3	3	4	HR
Lecanora rouxii	5	8	5	5	9	2	G
Lecanora rupicola	9	x	6	x	5	5	G
Lecanora saligna	7	x	6	3	4	5	HR
Lecanora sambuci	7	6	4	3	7	6	R
Lecanora subcarnea	5	5	3	5	4	1	G
Lecanora sulphurea	7	6	5	5	6	5	G
Lecanora symmicta	7	4	6	5	5	4	HR
Lecanora varia	7	4	6	5	3	3	H
Lecidea confluens	8	2	5	9	5	2	G
Lecidea fuscoatra	9	5	6	x	5	7	G
Lecidea lapicida	9	3	6	7	4	3	G
Lecidea lithophila	7	4	3	6	4	2	G
Lecidella carpathica	9	5	6	3	7	7	G
Lecidella elaeochroma	6	5	6	3	6	5	R
Lecidella scabra	6	5	4	4	5	5	G
Lecidella stigmatea	8	x	6	x	9	7	G
Lecidoma demissum	8	2	4	8	3	2	E
Lepraria caesiaalba	7	5	4	6	4	3	G
Lepraria crassissima	3	5	2	5	4	2	G
Lepraria incana	4	5	6	3	3	5	RE
Lepraria lobificans	4	5	5	4	6	3	R
Lepraria membranacea	7	5	5	6	4	1	G
Lepraria rigidula	4	5	4	5	4	2	R
Lepraria vouauxii	5	3	6	4	7	6	RGM
Leprocaulon microscopicum	7	6	3	5	5	3	GE
Leptogium lichenoides	4	x	6	4	7	3	ME
Leptogium pulvinatum	8	6	5	3	8	3	EM
Leptogium saturninum	6	4	3	7	6	3	RM



Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Letharia vulpina	7	3	5	8	2	1	R
Lichenomphalia hudsoniana	6	3	5	9	2	1	E
Lichenomphalia umbellifera	4	4	6	6	2	1	EM
Lichina confinis	8	6	3	x	7	3	G
Lobaria amplissima	6	4	2	9	6	2	R
Lobaria pulmonaria	5	4	4	7	5	2	R
Lobaria scrobiculata	7	4	3	7	5	1	RG
Lobothallia radiosa	9	7	6	3	9	7	G
Lopadium disciforme	4	4	5	7	3	2	R
Loxospora cisonica	4	4	5	9	4	1	R
Loxospora elatina	5	4	2	6	3	2	R
Megasporea verrucosa	8	x	6	3	8	3	EM
Melanelia disjuncta	8	4	4	6	3	2	G
Melanelia hepatizon	8	2	5	8	3	2	G
Melanelia panniformis	8	4	5	7	3	2	G
Melanelixia fuliginosa	5	5	6	4	3	4	RG
Melanelixia glabra	7	4	5	7	6	5	R
Melanelixia subargentifera	7	5	7	5	7	6	R
Melanelixia subaurifera	6	5	5	5	6	5	R
Melanohalea elegantula	7	7	3	5	4	5	R
Melanohalea exasperata	8	3	4	6	6	3	R
Melanohalea exasperatula	7	5	6	3	5	6	R
Melanohalea laciniatula	7	7	2	6	5	5	R
Menegazzia terebrata	5	4	3	7	4	1	R
Micarea adnata	3	6	2	5	4	1	HR
Micarea bauschiana	4	6	2	5	4	2	G
Micarea denigrata	8	x	6	3	3	7	H
Micarea lignaria	6	4	5	7	3	2	ME
Micarea lutulata	4	4	2	7	4	2	G
Micarea melaena	x	4	3	6	2	1	EH
Micarea peliocarpa	4	5	3	5	3	2	G
Micarea prasina	3	4	4	4	4	4	RH
Micarea sylvicola	4	4	3	7	4	2	G
Microcalicium arenarium	3	5	4	6	4	1	G
Mycobilimbia sabuletorum	6	x	6	x	8	5	ME
Mycoblastus fucatus	5	4	3	4	3	3	R
Mycoblastus sanguinarius	4	3	6	7	2	1	R
Naetrocymbe punctiformis	5	x	6	4	6	4	R
Nephroma bellum	5	4	4	7	6	1	R
Nephroma laevigatum	5	5	2	7	6	2	R
Nephroma parile	5	4	4	7	6	3	RG
Nephroma resupinatum	6	4	4	9	6	4	R
Normandina pulchella	6	5	3	5	5	4	MR
Ochrolechia alboflavescens	6	3	7	7	3	1	R
Ochrolechia androgyna	5	4	6	7	3	3	R
Ochrolechia arborea	6	5	4	6	4	3	R

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Ochrolechia microstictoides	5	4	5	6	2	2	R
Ochrolechia pallescens	6	4	3	7	5	2	R
Ochrolechia parella	7	7	2	5	5	3	G
Ochrolechia turneri	7	6	4	4	5	5	R
Opegrapha atra	4	6	4	4	5	3	R
Opegrapha gyrocarpa	1	3	3	7	4	1	G
Opegrapha ochrocheila	4	7	2	4	6	3	R
Opegrapha rufescens	3	6	3	4	6	5	R
Opegrapha varia	4	6	4	5	6	3	R
Opegrapha vermicellifera	3	8	2	4	5	3	R
Opegrapha viridis	3	6	3	5	5	2	R
Opegrapha zonata	1	4	2	6	5	1	G
Ophioparma ventosa	9	2	5	8	4	2	G
Pachyphiale fagicola	5	5	4	7	6	2	R
Pannaria conoplea	6	4	2	9	6	1	RM
Parabagiettoa cyanea	4	5	3	6	9	2	G
Parmelia omphalodes	7	4	5	7	3	2	G
Parmelia saxatilis	6	x	6	5	3	3	RG
Parmelia submontana	6	5	2	7	5	4	R
Parmelia sulcata	7	x	6	3	5	7	R
Parmeliella triptophylla	6	4	2	9	6	1	R
Parmelina pastillifera	6	4	2	7	5	5	R
Parmelina tiliacea	7	6	5	3	5	6	R
Parmeliopsis ambigua	6	4	6	5	2	2	R
Parmeliopsis hyperopta	6	3	6	7	2	2	R
Parmotrema perlatum	6	7	2	6	5	4	R
Parmotrema reticulatum	7	9	1	6	5	2	R
Peltigera aphthosa	7	2	7	9	3	2	EM
Peltigera canina	6	4	5	5	6	4	E
Peltigera collina	6	4	4	9	5	3	R
Peltigera degenii	5	4	5	6	5	4	E
Peltigera didactyla	7	x	6	3	5	6	E
Peltigera horizontalis	5	4	4	6	5	3	E
Peltigera hymenina	6	5	3	7	5	4	E
Peltigera leucophlebia	5	4	5	6	7	3	GEM
Peltigera malacea	8	4	6	x	3	3	E
Peltigera neckeri	6	4	5	3	6	4	E
Peltigera polydactylon	7	4	6	5	5	4	E
Peltigera praetextata	5	5	5	5	5	4	ER
Peltigera rufescens	8	x	6	3	8	5	E
Peltigera venosa	5	2	5	6	5	2	E
Pertusaria albescens	6	x	6	3	6	6	R
Pertusaria amara	6	x	6	4	3	2	R
Pertusaria aspergilla	7	6	4	6	4	3	G
Pertusaria coccodes	6	5	3	4	5	6	R
Pertusaria corallina	8	4	3	7	4	2	G

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
<i>Pertusaria coronata</i>	5	5	3	5	4	2	R
<i>Pertusaria flavicans</i>	8	8	3	5	4	2	G
<i>Pertusaria flavida</i>	5	6	3	4	4	3	R
<i>Pertusaria hemisphaerica</i>	5	6	3	5	4	3	R
<i>Pertusaria hymenea</i>	5	7	2	5	5	2	R
<i>Pertusaria lactea</i>	7	4	4	6	4	2	G
<i>Pertusaria leioplaca</i>	4	5	3	4	5	2	R
<i>Pertusaria pertusa</i>	4	6	3	5	5	3	RG
<i>Pertusaria trachythallina</i>	6	7	2	5	5	1	R
<i>Petractis clausa</i>	6	4	3	5	9	2	G
<i>Phaeographis inusta</i>	3	7	1	5	5	1	R
<i>Phaeophyscia endophoenicea</i>	6	5	4	6	7	6	R
<i>Phaeophyscia nigricans</i>	8	x	6	x	8	9	GR
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	7	x	6	x	7	9	GR
<i>Phaeophyscia sciastra</i>	8	x	6	x	8	8	G
<i>Phlyctis agelaea</i>	5	6	3	4	6	1	R
<i>Phlyctis argena</i>	5	5	4	3	4	5	R
<i>Physcia adscendens</i>	7	x	6	3	7	8	R
<i>Physcia aipolia</i>	7	x	6	3	7	5	R
<i>Physcia caesia</i>	8	x	6	x	8	9	GR
<i>Physcia dimidiata</i>	7	6	3	3	7	6	GR
<i>Physcia dubia</i>	8	x	6	x	7	8	GR
<i>Physcia stellaris</i>	7	4	6	3	6	6	R
<i>Physcia tenella</i>	7	x	6	3	6	7	R
<i>Physciella chloantha</i>	7	9	3	2	7	8	R
<i>Physconia distorta</i>	7	5	6	5	7	6	R
<i>Physconia enteroxantha</i>	7	4	6	5	6	6	R
<i>Physconia grisea</i>	7	7	6	2	6	8	R
<i>Physconia perisidiosa</i>	7	4	6	5	6	4	R
<i>Placidium rufescens</i>	8	5	5	3	9	4	G
<i>Placidium squamulosum</i>	8	6	6	3	8	7	E
<i>Placocarpus schaereri</i>	9	9	5	2	9	7	G
<i>Placopsis gelida</i>	7	3	2	9	5	2	G
<i>Placynthiella icmalea</i>	7	x	6	3	2	5	EHM
<i>Placynthiella oligotropha</i>	7	x	6	5	3	1	E
<i>Placynthium nigrum</i>	7	x	5	x	9	5	G
<i>Platismatia glauca</i>	7	4	6	5	2	2	RG
<i>Pleopsidium chlorophanum</i>	6	2	6	7	3	1	G
<i>Pleopsidium oxytonum</i>	8	2	7	x	4	2	G
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	7	6	5	3	7	5	R
<i>Porina aenea</i>	3	6	4	4	5	4	R
<i>Porina lectissima</i>	4	5	2	5	7	2	G
<i>Porina leptalea</i>	3	7	2	4	5	4	R
<i>Porpidia crustulata</i>	5	x	5	4	4	2	G
<i>Porpidia macrocarpa</i>	6	4	5	6	4	2	G
<i>Porpidia tuberculosa</i>	5	4	4	6	4	2	G

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
<i>Protoblastenia rupestris</i>	6	x	6	3	9	7	G
<i>Protopannaria pezizoides</i>	6	2	5	7	4	2	E
<i>Protoparmelia badia</i>	9	3	5	7	4	5	G
<i>Protoparmelia hypotremella</i>	6	7	3	5	4	7	R
<i>Pseudephebe pubescens</i>	9	2	5	8	4	4	G
<i>Pseudevernia furfuracea</i>	8	4	6	5	3	2	RG
<i>Psora decipiens</i>	9	x	7	2	8	2	E
<i>Psora testacea</i>	8	9	5	3	9	4	G
<i>Psoroma hypnorum</i>	8	1	6	8	3	1	ER
<i>Punctelia borrieri</i>	7	8	2	5	5	6	R
<i>Punctelia jeckeri</i>	7	7	3	3	4	6	R
<i>Punctelia subrudecta</i>	7	7	3	3	4	5	R
<i>Pycnothelia papillaria</i>	8	x	5	5	2	1	E
<i>Pyrenula nitida</i>	3	7	3	4	5	2	R
<i>Pyrenula nitidella</i>	3	7	2	4	5	1	R
<i>Racodium rupestre</i>	1	5	3	7	4	1	G
<i>Ramalina calicaris</i>	7	5	3	6	6	3	R
<i>Ramalina farinacea</i>	6	5	6	4	5	4	R
<i>Ramalina fastigiata</i>	7	5	4	6	6	4	R
<i>Ramalina fraxinea</i>	7	5	4	5	6	4	R
<i>Ramalina pollinaria</i>	7	x	5	5	4	5	R
<i>Rhizocarpon alpicola</i>	8	2	4	8	3	2	G
<i>Rhizocarpon distinctum</i>	9	5	5	x	5	7	G
<i>Rhizocarpon geographicum</i>	9	x	6	x	3	3	G
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i>	9	4	5	5	4	5	G
<i>Rhizocarpon reductum</i>	6	4	6	5	3	3	G
<i>Rhizocarpon viridiatrum</i>	9	5	3	3	4	3	G
<i>Rhizoplaca chrysoleuca</i>	9	1	6	7	6	9	G
<i>Rhizoplaca melanophthalma</i>	9	1	6	7	6	9	G
<i>Rimularia insularis</i>	9	5	3	6	5	4	G
<i>Rinodina bischoffii</i>	8	x	6	3	9	4	G
<i>Rinodina colobina</i>	7	6	7	3	7	7	R
<i>Rinodina exigua</i>	7	5	7	3	7	7	R
<i>Rinodina immersa</i>	8	x	6	3	9	4	G
<i>Rinodina lecanorina</i>	9	8	7	3	9	6	G
<i>Rinodina oleae</i>	8	5	3	2	8	8	G
<i>Rinodina oxydata</i>	7	6	3	x	7	4	G
<i>Rinodina pyrina</i>	7	4	6	5	7	3	R
<i>Rinodina sophodes</i>	7	4	3	7	6	3	R
<i>Ropalospora viridis</i>	4	6	2	6	4	3	R
<i>Sarcogyne pruinosa</i>	8	x	x	x	9	5	G
<i>Sarcopyrenia gibba</i>	8	9	5	2	8	8	G
<i>Schaereria fuscocinerea</i>	9	3	3	8	4	2	G
<i>Schismatomma decolorans</i>	5	7	2	2	5	6	R
<i>Schismatomma pericleum</i>	3	4	4	6	3	1	R
<i>Schismatomma umbrinum</i>	2	6	2	7	3	1	G

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
<i>Sclerophora pallida</i>	5	6	4	4	7	2	R
<i>Scoliciosporum chlorococcum</i>	6	5	3	3	3	6	R
<i>Scoliciosporum umbrinum</i>	8	x	4	x	4	7	G
<i>Solorina crocea</i>	8	1	6	9	3	2	E
<i>Solorina saccata</i>	6	x	6	6	8	4	EG
<i>Sphaerophorus fragilis</i>	8	2	5	8	4	2	G
<i>Sphaerophorus globosus</i>	5	4	3	9	3	1	RG
<i>Sporastatia testudinea</i>	9	1	6	8	4	2	G
<i>Squamarina cartilaginea</i>	9	6	3	2	9	3	G
<i>Squamarina lentigera</i>	9	9	6	1	8	2	E
<i>Staurothele fissa</i>	5	4	4	6	7	3	G
<i>Stenocybe major</i>	4	4	2	9	3	1	R
<i>Stenocybe pullatula</i>	7	4	6	6	3	2	R
<i>Stereocaulon alpinum</i>	8	2	6	7	3	1	E
<i>Stereocaulon dactylophyllum</i>	7	4	4	7	3	2	G
<i>Stereocaulon nanodes</i>	8	x	5	x	7	6	G
<i>Stereocaulon tomentosum</i>	8	4	6	6	3	1	E
<i>Stereocaulon vesuvianum</i>	8	x	6	6	6	4	G
<i>Sticta sylvatica</i>	5	4	2	9	5	1	RGM
<i>Strangospora pinicola</i>	7	5	6	3	3	6	HR
<i>Synalissa ramulosa</i>	8	5	4	3	9	4	G
<i>Tephromela atra</i>	8	x	x	x	6	4	G
<i>Thamnolia vermicularis</i>	9	1	6	8	2	2	E
<i>Thelomma ocellatum</i>	9	4	4	6	5	8	H
<i>Thelotrema lepadinum</i>	4	6	3	7	4	1	R
<i>Toninia candida</i>	8	x	7	x	9	4	EG
<i>Toninia physaroides</i>	8	7	5	3	7	3	E
<i>Toninia sedifolia</i>	8	x	6	x	8	2	EG
<i>Toninia toniniana</i>	8	9	7	2	9	3	G
<i>Trapelia coarctata</i>	4	5	4	3	4	3	G
<i>Trapelia glebulosa</i>	6	5	3	3	4	4	G
<i>Trapelia placodioides</i>	4	5	4	4	4	3	G
<i>Trapeliopsis flexuosa</i>	7	x	6	3	2	5	HR
<i>Trapeliopsis granulosa</i>	8	x	6	x	1	2	EH
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i>	5	x	5	x	2	2	E
<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>	6	4	6	6	3	3	R
<i>Umbilicaria cylindrica</i>	9	2	5	7	3	4	G
<i>Umbilicaria deusta</i>	9	3	4	7	5	6	G
<i>Umbilicaria grisea</i>	9	6	2	5	4	4	G
<i>Umbilicaria hirsuta</i>	8	x	6	5	5	6	G
<i>Umbilicaria polyphylla</i>	8	3	5	7	4	4	G
<i>Umbilicaria polyrrhiza</i>	8	5	2	7	4	3	G
<i>Usnea dasypoga</i>	7	4	6	6	3	2	R
<i>Usnea florida</i>	7	6	2	7	5	2	R
<i>Usnea fulvoreagens</i>	7	4	6	6	5	2	R
<i>Usnea hirta</i>	7	4	6	5	3	4	R

Name	L	T	K	F	R	N	SUB
Usnea intermedia	7	4	3	6	5	2	R
Usnea subfloridana	7	4	3	6	5	2	R
Verrucaria caerulea	6	4	4	5	9	3	G
Verrucaria muralis	7	x	x	x	9	7	G
Verrucaria nigrescens	8	x	x	x	9	7	G
Verrucaria praetermissa	7	6	3	5	7	4	G
Vulpicida pinastri	6	3	6	7	2	2	R
Vulpicida tubulosus	9	1	7	x	8	2	E
Xanthomendoza fallax	7	8	5	3	7	6	RG
Xanthomendoza fulva	7	6	6	6	7	7	R
Xanthoparmelia conspersa	9	x	x	3	5	7	G
Xanthoparmelia mougeotii	8	6	2	7	4	3	G
Xanthoparmelia pulla	9	5	4	3	4	5	G
Xanthoparmelia stenophylla	9	5	6	x	4	6	G
Xanthoparmelia verruculifera	9	6	5	3	5	7	G
Xanthoria candelaria	7	x	x	3	6	8	RG
Xanthoria elegans	9	x	x	x	8	8	G
Xanthoria parietina	7	x	x	3	7	8	RG
Xanthoria polycarpa	7	x	5	3	7	8	R