

Guide des générations sexuées des Cynipidés de France

Espèce	Plante hôte	Organe	Ressemblance
Andricus amenti	Q. petraea, pubescens, robur	✿	Distinguishable
Andricus callidoma	Q. petraea, pubescens, robur	✿	Distinguishable
Andricus corruptrix	Q. cerris	●	Non-distinguishable
Andricus curvator	Q. cerris, petraea, pubescens, pyrenaica, robur	🍃 🌳	Distinguishable
Andricus foecundatrix	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Andricus gallaearnaeformis	Q. petraea, pubescens, pyrenaica	🍃	Distinguishable
Andricus glandulae	Q. petraea, pubescens, robur	✿	Distinguishable
Andricus grossulariae	Q. cerris, petraea, robur, suber	✿	Distinguishable
Andricus inflator	Q. petraea, pubescens, robur	🌳	Distinguishable
Andricus kollari	Q. cerris	●	Non-distinguishable
Andricus lignicolus	Q. cerris	●	Non-distinguishable
Andricus lucidus	Q. cerris, pubescens, suber	●	Distinguishable
Andricus malpighii	Q. petraea, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Andricus paradoxus	Q. petraea, pubescens, robur	✿	Distinguishable
Andricus quadrilineatus (A)	Q. petraea, pubescens, robur	🍃 ✿	Distinguishable
Andricus quercuscalicis	Q. cerris, suber	✿	Distinguishable
Andricus quercuscorticis	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	●	Distinguishable
Andricus quercusradicis	Q. cerris, coccifera, petraea, pyrenaica, robur, suber	🌳	Distinguishable
Andricus quercusramuli	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Andricus seminationis (A)	Q. petraea, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Andricus sieboldi	Q. petraea, robur	🍃	Difficilement distinguable
Andricus solitarius	Q. cerris, petraea, pubescens, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Andricus testaceipes	Q. cerris, petraea, pubescens, pyrenaica, robur, suber	🍃	Difficilement distinguable
Biorhyza pallida	Q. cerris, ilex, petraea, pubescens, pyrenaica, robur, suber	●	Distinguishable
Cerroneuroterus lanuginosus	Q. cerris	✿	Distinguishable
Chilaspis nitida	Q. cerris	✿	Distinguishable
Cynips agama	Q. petraea, pubescens, robur	●	Distinguishable
Cynips disticha	Q. petraea, pubescens, robur	🍃	Difficilement distinguable
Cynips divisa	Q. petraea, pubescens, robur	🍃	Difficilement distinguable
Cynips longiventris	Q. petraea, pubescens, robur	●	Distinguishable
Cynips quercusfolii	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	●	Distinguishable
Neuroterus albipes	Q. cerris, coccifera, ilex, petraea, pubescens, pyrenaica, robur	🍃 ●	Distinguishable
Neuroterus anthracinus	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	🌳	Distinguishable
Neuroterus numismalis	Q. cerris, petraea, pubescens, pyrenaica, robur	🍃	Distinguishable
Neuroterus politus (A)	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	✿	Distinguishable
Neuroterus quercusbaccarum	Q. cerris, petraea, pubescens, robur	🍃 ✿	Distinguishable
Neuroterus tricolor	Q. ilex, robur, suber	🍃	Distinguishable
Plagiotrochus australis	Q. coccifera, ilex, suber	🍃	Distinguishable
Plagiotrochus quercusilicis	Q. coccifera, ilex	🍃 ✿	Distinguishable
Pseudoneuroterus saliens	Q. cerris, petraea, robur, suber	🍏	Distinguishable
Trigonaspis megaptera	Q. petraea, pubescens, pyrenaica, robur	🌳 ●	Distinguishable

✿ : Fleur ● : Bourgeon 🍃 : Feuille 🌳 : Tige 🍏 : Fruit

La clef d'identification suivante a été construite sur la base de « Les Galles de France - Dauphin & Anitsbehre », en y apportant des modifications grâce au site « <https://bladminerders.nl/> », dont le tableau ci-dessus s'inspire. Ces deux sources peuvent parfois se contredire concernant l'organe visé par les insectes lors de la ponte, les informations présentées ci-dessous ne sont donc pas toutes exactes. Le but de ce projet est également d'apporter plus de précision concernant les générations sexuées (♀♂) de ces insectes via des photographies et échantillons récupérés de manière participative. Ces informations permettront d'augmenter nos connaissances sur ces insectes, qui sont parfois difficiles à étudier.

1 - Quercus (feuilles caduques) : *Q. robur*, *petraea*, *pubescens*, *cerris*, *pyrenaica*

Clef d'identification pour les chênes à feuille caduques : <https://www.proquercus.org/bienvenue/le-ch%C3%AAne/d%C3%A9termination/>

Quercus cerris : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-54386-description>

Galles de fleurs :

a - Galles plus ou moins velues :

- Galles de 5 à 20 mm , cotonneuses, avec poils de 6 à 8 mm, sur un chaton dont l'axe est raccourci :

- Galles portant des poils au sommet, uniloculaires, ne dépassant pas 5 mm : [Andricus callidoma](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

- Galles couvertes de poils, agglomérées en masses pluriloculaires atteignant 20 mm : [Andricus quercusramuli](#) (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris* ; été.

- Galle semblant à de la laine de coton de 2 à 3 cm de diamètre. Au centre, 2 à trois galles unilocaires extrêmement dures : [Chilaspis nitida](#) (GIRAUD), ♀♂, *Q. cerris*.

- Galles de 3 à 4 mm, couvertes de poils :

- Galle ovoïde par déformation d'une étamine dont les anthères restent visibles, avec deux côtes longitudinales, poils courts : [Andricus amenti](#) (GIRAUD), ♀♂ ; *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galle voisine, avec une seule côte de chaque côté, brun-rouge, poils courts : [Andricus solitarius](#) (FONSCOLOMBE), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

- Galle piriforme insérée sur l'axe entre les étamines, à poils longs : [Andricus foecundatrix](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

- Galles de 1 à 3 mm, couvertes de poils :

- Galle globuleuse de 2 mm, verruqueuse, couverte de poils de différentes longueurs : [Andricus paradoxus](#) (RADOSZKOWSKI), ♀♂, *Q. cerris*.

- Galle ovoïde de 1,5 à 2 mm de long, densément couverte de poils argentés. La galle est verte à l'état jeune, brun doré à l'état mature : [Cerroneuroterus lanuginosus](#) (GIRAUD), ♀♂, *Q. cerris*.

- Galles pileuses au sommet seulement, sans côtes :

- Galle de 1,5 mm de haut, présentant au sommet des poils courts : [Andricus malpighii](#) (ADLER), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

b - Galles glabres :

- Galle sphérique lisse et glabre, charnue, en "grain de raisin" de 4 à 7 mm de diamètre : [Neuroterus quercusbaccarum](#) (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*. Très commune au printemps.

- Galles ovoïdes, glabres sans côtes :

- Petites galles de 2 mm formée par une étamine hypertrophiée sur *Q. cerris* : [Andricus quercuscalicis](#) (BURGSDORF), ♀♂ ; printemps.

- Galles ovoïdes, obtuse à l'apex, solitaires : [Neuroterus albipes](#) (SCHENCK) ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galles à apex pointu, généralement grégaires :

- Galle cylindrique, surface papilleuse : [Andricus glandulae](#) (SCHENCK), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

- Surface lisse : cf sup. [Andricus malpighii](#) (ADLER), ♀♂

- Galles glabres présentant des côtes ou des prolongements :

- Galle sessile de 3 à 4 mm de haut, brune, à surface marquée de côtes tout autour : [Andricus quadrilineatus](#) HARTIG, ♀♀ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

- Galle sessile, très petite, de 2 mm environ, avec deux côtes de chaque côté, au moins sur les jeunes galles : [Neuroterus politus](#) (GIRAUD), ♀♀ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galle pédonculée de 3 à 6 mm de haut, verte avec des côtes parfois rougeâtres, avec renflement de l'axe du chaton au point d'insertion : [Andricus seminationis](#) (GIRAUD), ♀♀ ; *Q. robur*, *Q. petraea*.

Galles de fruits :

- Affectant la cupule :

- «Tentacules» rougeâtres partant de l'extérieur de la cupule : [Pseudoneuroterus saliens](#) (KOLLAR), ♀♂ ; *Q. cerris*, *petraea*, *robur*, *suber*.

Galles de bourgeons :

A - Galles moyennes ou grosses, plus ou moins sphériques, sans mamelons marquées, déformant complètement le bourgeon dont les écailles ne sont plus visibles :

- Galles spongieuses, pluriloculaires, de 20 à 40 mm : [Biorhiza pallida](#) (OLIVIER), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris*.

Galle "en pomme" du chêne, très commune au printemps ; certains arbres en portent des centaines, sans paraître en souffrir ; la plupart des cécidies tombent à la fin du printemps ou en été ; on les trouve alors au sol, plus ou moins dégradées, à la fin réduites aux parties plus dures entourant les loges larvaires.

- Galles charnues, rouges, de 5 à 7 mm : [Trigonaspis megaptera](#) (PANZER), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, etc.

B - Galles moyennes ou grosses, plus ou moins sphériques, sans écailles, mais avec des mamelons très nets :

- Mamelons irréguliers :

- Galles de 10 à 20 mm, couvertes de prolongements de 4 - 8 mm, gluants, à extrémité renflée : [Andricus lucidus](#) (HARTIG) ♀♂.

C - Petites galles plus ou moins enfoncées dans un bourgeon gonflé et déformé, conservant au moins quelques écailles, larves de Cynipides :
Galles difficiles à identifier.

a - Petites galles par 3 à 8 dans un bourgeon de *Q. cerris*, de 4 sur 1,5 mm : [Andricus kollari](#) (HARTIG) ♀♂ ; printemps, été.

* En réalité, trois Cynipides forment des galles voisines à ce niveau : [A. kollari](#) (HARTIG) ♀♂, [A. lignicolus](#) (HARTIG) ♀♂, et [A. corruptrix](#) (SCHLECHTENDAL) ♀♂, ce dernier avec en général une galle par bourgeon : mais les galles et les adultes de la génération sexuée sont à peu près impossible à distinguer.

b - Galles émergeant d'un bourgeon restant fermé :

Ø - Galles ovoïdes, l'apex obtus, à surface mate et papilleuse :

- Surface avec de très petits poils ou écailles pointus :

- Galle rougeâtre à noirâtre : [Cynips quercusfolii](#) (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris* ; printemps, été.

- Galle jaune verdâtre : [Cynips longiventris](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea* ; printemps, été.

- Surface avec des papilles obtuses :

- Galles jaunes à brun rouge plus ou moins grisâtre : [Cynips divisa](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea* ; printemps.

- Galles vert à jaune vert : [Cynips disticha](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea* ; printemps ; Europe.

* Ces deux dernières galles sont très difficiles à distinguer ; l'élevage des adultes permettra de préciser.

- Galle dans les bourgeons latéraux des jeunes pousses : [Cynips agama](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. petraea*, *pubescens*, *robur*.

ØØ - Galles piriformes à apex apiculé, parfois costulées, mates ou luisantes mais non papilleuse :

- Galles glabres :

- Pas de côtes ; galles souvent presque invisibles :

- Galles courtement ovoïdes :

- [Andricus quercuscorticis](#) (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens* ; été ; Europe.

c - Galles dans un bourgeon ouvert, avec de jeunes feuilles, larves de Cynipides :

- Galles attachées par un court pédoncule à la nervure médiane d'une jeune feuille : cf sup. [C. divisa](#) (HARTIG) et [C. disticha](#) (HARTIG), ♀♂ , Europe.

- Galles sessiles :

- Galles ne dépassant pas 4 mm, à cavité petite :

- Galles souvent agglomérées, grégaires, avec écailles et feuilles à la base et au sommet : [Neuroterus anthracinus](#) (CURTIS) ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

* *Neuroterus aprilius* (GIRAUD) peut causer une galle semblable.

- Galle simple, généralement solitaire, portant des écailles et feuilles à sa base : [Neuroterus albipes](#) (SCHENCK), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens* ; Europe.

d - Galles dans un bourgeon fermé, peu ou pas déformé, larves de Cynipides : Voir sup.
[Neuroterus anthracinus](#) (CURTIS) ♀♂, [Andricus quercuscorticis](#) (LINNÉ), ♀♂.

Galles de tiges :

- Entre-nœuds terminaux courts, renflés en massue de 10 à 15 mm sur 5 à 10 mm, cavité interne longue et étroite, galle interne soudée au fond et aux côtés de la cavité : [Andricus intiator](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, etc.

* Faible rennement avec cavité interne sphérique ou ovoïde et galle interne soudée seulement par la base, rameau souvent fortement courbé : cf infr. [Andricus curvator](#) ♀♂

- Sur les rameaux :

- Bosselures de 1 à 2 mm, groupées, renfermant de petites galles blanches uniloculaires : [Andricus quercusradicis](#) (FABRICIUS), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris*.

- Petites galles ovoïdes de 2 mm, vertes puis brunes, lisses et glabres : [Andricus quercuscorticis](#) (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris*.

Galles de feuilles :

A - Galle fermée visible sur une seule face :

- Galle sphérique :

- Galle sphérique de 4 à 5 mm, couverte de poils fins hérissés, caducs : [Neuroterus tricolor](#) (HARTIG) ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, etc. ; Europe.

B - Galle visible sur les deux faces :

a - Renflement de la nervure médiane ou du pétiole :

- Galle blanchâtre ou brunâtre : cf supr. [Andricus quercusradicis](#) (FABRICIUS) ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galle verte : [Andricus testaceipes](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

*Une autre espèce cause des galles proches:

- [Andricus sieboldi](#) (HARTIG), ♀♂ ; *Q. pubescens*. Europe.

b - Galle de la partie apicale d'une nervure latérale :

- Galle blanc-jaunâtre de 1 à 2 mm, à paroi lisse et mince, dans une échancrure du limbe, adhérente par toute sa partie latérale : [Neuroterus albipes](#) (SCHENCK), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galle fusiforme de 3 à 4 mm de haut sur 2 à 3 mm de large, verte avec des côtes vertes ou rouges, sessile : [Andricus quadrilineatus](#) (SCHLECHTENDAL), ♀♀ ; *Q. robur*, *Q. petraea* ; Europe.

- Galle de 6 à 12 mm, pédicellée, verte avec des côtes vertes ou rouges, courtement pédonculée : **Andricus seminationis** (GIRAUD), ♀♀ ; *Q. robur*, *Q. sessiliflora* ; Europe.
* **A. quadrilineatus** (HARTIG) ♀♀, espèce très voisine, peut causer une galle semblable, mais sessile.

- Galle cylindrique de 3 à 5 mm sur 2 à 2,5 mm, jaunâtre ou rougeâtre, couverte de poils vésiculeux : **Cynips divisa** (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea* ; Europe.

- Galle voisine, de 5 mm sur 2,5 mm, finement granulée mais glabre : **Cynips disticha** (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens* ; Allemagne.

c - Galle du parenchyme foliaire, également saillante sur les deux faces :

- Galles de 5 à 7 mm, plus ou moins sphériques et fusionnées, avec une grande cavité contenant une galle interne : **Andricus curvator** (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.
Commune au printemps, sur les très jeunes feuilles ; morphologie assez variable.

- Galle en pustule aplatie de 3 mm de diamètre, avec une galle interne : **Andricus gallaurnaefomis** (FONSCOLOMBE) ♀♂ ; *Q. petraea*, *Q. pubescens*.

- Galle proche, mais plus convexe, parfois avec des stries radiales et sans galle interne : **Neuroterus numismalis** (OLIVIER), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. cerris*.

d - Galle du parenchyme foliaire, saillant surtout face inférieure :

- Galle charnue de 4 à 7 mm : **Neuroterus quercusbaccarum** (LINNÉ), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*.
Très commune au printemps sur les très jeunes feuilles.

- Galle plus petite de 4 à 6 mm, portant des poils fins dressés, caducs, rougeâtres : **Neuroterus tricolor** (HARTIG), ♀♂ ; *Q. robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*

2 · Quercus (feuilles persistantes) : Q. suber, ilex, coccifera

Clef d'identification pour les chênes à feuilles persistantes :

http://claudel.dopp.free.fr/La_Bota/Cles/cle_ligneux/cle_ligneux_feuilles.htm#f_simpleepine

Galles de tiges :

- Galle voisine sur *Q. coccifera* : **Andricus quercusradicis** (FABRICIUS), ♀♂.

Galles de feuilles :

- Renflement du pétiole ou de la nervure médiane :

- Sur *Q. suber*, *Q. coccifera*, renflement fusiforme : **Andricus quercusradicis** (FABRICIUS), ♀♂.

- Galle arrondie, saillante sur les deux faces de manière semblable :

- Galle sphérique rouge de 5 à 10 mm, uniloculaire, charnue, pileuse : **Plagiotrochus australis** (MAYR), ♀♂ ; *Q. ilex*.

- Galle rouge, ovoïde pluriloculaire englobant presque complètement le limbe : **Plagiotrochus quercusilicis** (FABRICIUS), ♀♂ ; *Q. ilex*, *Q. coccifera*.

Galles de fleurs :

- Petites galles jaunes à rougeâtre sur les chatons mâles, de 5 à 7 mm de long sur 3 à 4 mm de large : [Andricus grossulariae](#) (GIRAUD), ♀♂ ; *Q. suber* ; Maroc, Espagne.

Andricus amenti



<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38029#page/9/mode/1up>

Andricus callidoma



Dronten © Arnold Groscourt

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-callidoma/>

Andricus corruptrix



@ Bart Uitterhaegen

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-corruptrix/>

Andricus curvator



© Cor Zonneveld

<https://bladmeeesters.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-curvator/>

Andricus foecundatrix



© Volker Fäßler

<https://bladmeeesters.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-foecundatrix/>

Andricus glandulae



© Carina Van Steenwinkel

<https://bladmeeesters.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-glandulae/>

Andricus gallaeurnaeformis

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-gallaeurnaeformis/>

Andricus grossulariae



© Arnold Grosscurt

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-grossulariae/>

Andricus inflator



© Jean-Yves Baugnée

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-inflator/>

Andricus kollari



(from Houard, 1908)

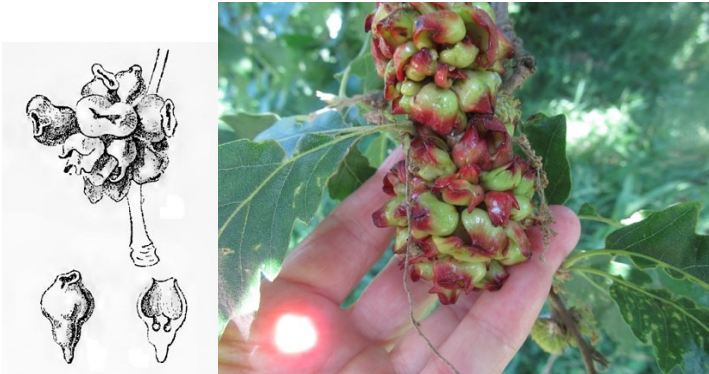
<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-kollari/>

Andricus lignicolus



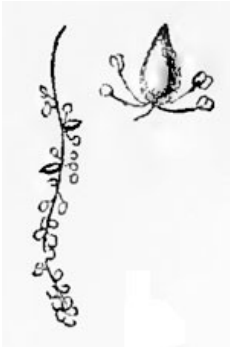
<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38029#page/9/mode/1up>

Andricus lucidus



<https://www.inaturalist.org/observations/221511473>
<https://www.inaturalist.org/observations/185242742>

Andricus malpighii



(from Houard, 1908)

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-malpighii/>

Andricus paradoxus

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-paradoxus/>

Andricus quadrilineatus



(from Houard, 1908)

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-quadrilineatus/>

Andricus quercuscalicis



© Arnold Grosscur

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-quercuscalicis/>

Andricus quercuscorticis



© Volker Fäbler

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-quercuscorticis/>

Andricus quercusradicis



© Carina Van Steenwinkel

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-quercusradicis/>

Andricus quercusramuli



© Jordi Montobbio

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-quercusramuli/>

Andricus seminationis



<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38029#page/9/mode/1up>
<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-seminationis/>

Andricus sieboldi



https://artsdatabanken.no/Taxon/Andricus_sieboldi/132729

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-sieboldi/>

Andricus solitarius



© Carina Van Steenwinkel

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-solitarius/>

Andricus testaceipes



(from Houard, 1908)

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/38029#page/9/mode/1up>

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/andricus/andricus-testaceipes/>

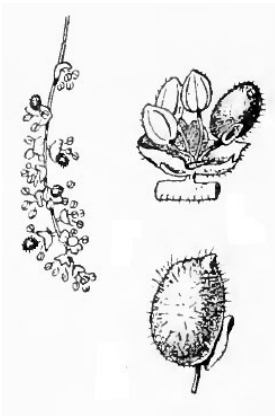
Biorhyza pallida



© Arnold Grosscurt

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/biorhiza/biorhiza-pallida/>

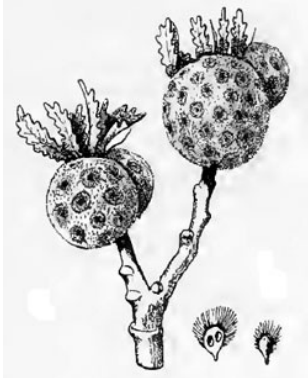
Cerroneuroterus lanuginosus



(from Houard, 1908)

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/cerroneuroterus/cerroneuroterus-lanuginosus/>

Chilaspis nitida



<https://www.inaturalist.org/observations/146948502>

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/chilaspis/chilaspis-nitida/>

Cynips agama

????

Cynips disticha

????

Cynips divisa



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/cynips/cynips-divisa/>

Cynips longiventris



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/cynips/cynips-longiventris/>

Cynips quercusfolii



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/cynips/cynips-quercusfolii/>

Neuroterus albipes



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/neuroterus/neuroterus-albipes/>

Neuroterus anthracinus



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/neuroterus/neuroterus-anthracinus/>

Neuroterus numismalis



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/neuroterus/neuroterus-numismalis/>

Neuroterus politus

Neuroterus quercusbaccarum



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/neuroterus/neuroterus-quercusbaccarum/>

Neuroterus tricolor



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/neuroterus/neuroterus-tricolor/>

Plagiotrochus australis

Plagiotrochus quercusilicis



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/plagiotrochus/plagiotrochus-quercusilicis/>

Pseudoneuroterus saliens



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/pseudoneuroterus/pseudoneuroterus-saliens/>

Trigonaspis megaptera



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hymenoptera/apocrita/cynipoidea/cynipidae/cynipinae/cynipini/trigonaspis/trigonaspis-megaptera/>

