



De oranje Bladwespen *Athalia en Selandria* van Nederland



Literatuur: Lacourt, J. (2020). Sawflies of Europe – Hymenoptera of Europe vol. 2. NAP Editions

Ellis, W.N. (2001-2022). Plantparasieten van Europa – bladmineerders, gallen en schimmels. www.bladmineerders.nl



Genus bepalen

Selandria soorten

> p.3

- Voorrand van de vleugel pas vanaf de helft zwart, eerste helft oranje



Athalia soorten

> p.4

- Voorrand van de vleugel zwart, hoogstens aan de basis oranje



Determinatie *Selandria*-soorten

Selandria serva

- 6-9 mm
- 3^e antennelid korter dan de volgende 3 samen

Selandria melanosterna

- 9-14 mm
- 3^e antennelid langer dan de volgende 3 samen



Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia bicolor/rufoscutellata

> p.5

- 1^e achterlijfsegment zwart

Overig

> p.6

- 1^e achterlijfsegment oranje

Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia bicolor

- Clypeus oranje
 - Clypeus met lichte bobbel in het midden
- 

Athalia rufoscutellata

- Clypeus witachtig
 - Clypeus zonder bobbel
- 

Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia rosae

- Borststuk bovenop met oranje



Overig

> p.7

- Borststuk bovenop zwart

Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia circ./long./cord./scut. > p.8

- Borststuk van de zijkant met zwart

Overig > p.10

- Borststuk van de zijkant oranje

Determinatie *Athalia*-soorten



Athalia cordata* / *A. scutellariae > p.9

- Scheen voor- en middenpoot met zwarte ring
- Borststuk van de zijkant zwart



Athalia circularis* / *A. longifoliae

- Scheen voor- en middenpoot oranje
- Borststuk van de zijkant met of zonder zwarte vlekken



Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia cordata

- Scheen voor- en middenpoot met zwarte ring
- Borststuk van de zijkant zwart
- Klauwtjes zonder tanden



Athalia scutellariae

- Scheen voor- en middenpoot met zwarte ring
- Borststuk van de zijkant zwart
- Klauwtjes met tanden



Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia lugens

- Scheen achterpoot met zwarte lijn



Overig

> p.11

- Scheen achterpoot met een zwarte ring



Determinatie *Athalia*-soorten

Athalia ancilla

- Scheen voorpoot oranje

Athalia cornubiae* / *A. liberta

- Scheen voor- en middenpoot met zwarte ring



Overzicht kenmerken *Athalia*-soorten

	Klauwtjes	1e tergiet	Mediaanlob (Mesonotum)	Scutellum	Laterale lob (Mesotum)	Clypeus	Thorax onderkant	Tibia voor- en middenpoot	Tibia achterpoot	Hypopygium	Zaag (microscop)
<i>Athalia scutellariae</i>	Wel tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig	Met zwart	Oranje - zwart	Met zwarte ring		
<i>Athalia bicolor</i>	Geen tandjes	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Oranje	Zwart	Oranje?	Met zwarte ring?		
<i>Athalia rufoscutellata</i>	Geen tandjes	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig/oranje	Zwart	Oranje	Met zwarte ring		
<i>Athalia rosae</i>	Geen tandjes	Oranje	Oranje	Oranje	Zwart	Witachtig	Oranje	Met zwarte ring	Met zwarte ring		
<i>Athalia circularis</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig, mat	Met zwart	Oranje	Met zwarte ring		Tanden meer aanwezig
<i>Athalia longifoliae</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Mat	Met zwart	Oranje	Met zwarte ring?		Fijne tanden
<i>Athalia cordata</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig, glimmend	Zwart	Met zwarte ring	Met zwarte ring		Duidelijke tanden
<i>Athalia lugens</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig?	Oranje	Oranje? Of zwrt strp	Met zwarte lijn		
<i>Athalia ancilla</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig?	Oranje	Oranje	Met zwarte ring	Met prominente lob, zonder grote inkeping	Vrijwel vlak
<i>Athalia cornubiae</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Wit	Oranje	Met zwarte ring	Met zwarte ring	Met prominente lob, redelijke inkepingen	Duidelijkere tanden dan andere twee soorten
<i>Athalia liberta</i>	Geen tandjes	Oranje	Zwart	Zwart	Zwart	Witachtig	Oranje	Met zwarte ring	Met zwarte ring	Met lichte inkeping	Vrijwel vlak, minder dan ancilla

Soortenoverzicht *Athalia* met waardplant

Soort	Waardplant
<i>Athalia ancilla</i> Serville, 1823	<i>Alliaria petiolata</i> ; <i>Brassica nigra</i> ; <i>Diploxys tenuifolia</i> ; <i>Erysimum cheiranthoides</i> ; <i>Raphanus raphanistrum</i> ; <i>Sinapis alba</i> ; <i>Sisymbrium officinale</i> .
<i>Athalia bicolor</i> Serville, 1823	<i>Ranunculus</i> ?; <i>Veronica beccabunga</i> ?. Imago's: <i>Ranunculus</i> spp.
<i>Athalia circularis</i> (Klug, 1815)	<i>Ajuga reptans</i> ; <i>Alliaria petiolata</i> ; <i>Arctium lappa</i> ; <i>Capsella</i> ; <i>Glechoma hederacea</i> ; <i>Lycopus</i> ; <i>Melampyrum</i> ; <i>Plantago</i> ; <i>Scutellaria</i> ; <i>Sedum</i> ; <i>Veronica beccabunga</i> , ? <i>longifolia</i> , <i>officinalis</i> .
<i>Athalia cordata</i> Serville, 1823	<i>Ajuga reptans</i> ; <i>Antirrhinum majus</i> ; <i>Misopates orontium</i> ; <i>Plantago</i> ; <i>Teucrium scorodonia</i> ; <i>Veronica</i> .
<i>Athalia cornubiae</i> Benson, 1931	<i>Sedum album</i> , <i>S. hispanicum</i>
<i>Athalia liberta</i> (Klug, 1815)	<i>Alliaria petiolata</i> ; <i>Arabidopsis thaliana</i> ; <i>Cardamine hirsuta</i> ; <i>Sinapis</i> ; <i>Sisymbrium officinale</i> .
<i>Athalia longifoliae</i> Kontuniemi, 1951	<i>Veronica longifolia</i> .
<i>Athalia lugens</i> (Klug, 1815)	<i>Cardamine hirsuta</i>
<i>Athalia rosae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alliaria petiolata</i> ; <i>Armoracia rusticana</i> ; <i>Barbarea</i> ; <i>Brassica juncea</i> , <i>napus</i> , <i>oleracea</i> , <i>rapa</i> ; <i>Cardamine</i> ; <i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>sativus</i> ; <i>Rorippa</i> ; <i>Sinapis arvensis</i> ; <i>Sisymbrium officinale</i> ; <i>Tropaeolum majus</i> .
<i>Athalia rufoscutellata</i> Mocsáry, 1879	<i>Teucrium montanum</i> ?
<i>Athalia scutellariae</i> Cameron, 1880	<i>Scutellaria galericulata</i> , <i>S. Minor</i> , <i>Lycopus europaeus</i> ?