

Naamlijst van de Nederlandse bladkevers (Coleoptera: Chrysomelidae)

Ron Beenen & Jaap Winkelman

Abstract

Checklist of the Dutch leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae).

A new checklist of the leaf-beetles of The Netherlands is presented. It is to be used in the European Invertebrate Survey project 'The Leaf-beetles of The Netherlands'. The list is annotated to explain changes in faunistic status and nomenclature since previous lists. A single species, *Longitarsus rutilus*, is listed here for the first time.

Inleiding

Voor de Nederlandse fauna is nog nooit eerder een afzonderlijke lijst van inlandse bladkevers verschenen. De noodzaak zal waarschijnlijk nooit erg groot geweest zijn, immers de chrysomeliden werden opgenomen in volledige overzichten van Nederlandse kevers. In de naamlijst van Everts (1925) worden 291 bladkeversoorten vermeld. In 1966 verscheen de lijst van Brakman met 293 inlandse bladkeversoorten. Sinds het verschijnen van deze lijst zijn er nog 12 soorten bekend geworden uit Nederland (Huijbregts & Krieken, 1985; Beenen & Winkelman, 1991, 1992 en deze lijst).

Ten behoeve van het onderzoek naar de Chrysomelidae in het kader van het European Invertebrate Survey (EIS) project in Nederland wordt hier een naamlijst van de Nederlandse bladkevers gepresenteerd. Deze lijst bevat naast soortnamen tevens nummers en afkortingen die worden gebruikt bij het toevoegen van gegevens aan de 'databank' van EIS-Nederland. Bij het aanleggen van grote gegevensbestanden is het gebruik van uniforme aanduidingen voor de soorten essentieel. De soortnamen voldoen op zich, aan deze eis maar zijn veelal te lang om snel en foutloos invoeren mogelijk te maken. In navolging van andere projecten in het kader van EIS (Nieser, 1980; Geijskes & Higler, 1980; van Nieukerken, 1982) wordt hier een zes-cijferige nummering gepresenteerd in combinatie met een acht-letterige afkorting.

Voor het project 'De Bladkevers van Nederland' (Coleoptera: Chrysomelidae; groep 0048) kan ten behoeve van het toevoegen van gegevens zowel gebruik gemaakt worden van digitale aanlevering (in de vorm van bijv. een dBase-bestand) als van de bekende 80-koloms invoerformulieren (entomologische projecten; Van Tol, 1979). Voor beide wijzen van aanleveren is het gebruik van de soortcode en afkorting noodzakelijk.

Methodiek

In principe zijn alle soorten opgenomen die als inlands vermeld zijn of waarvan collectiemateriaal gezien is. Er is van afgezien om in deze lijst ook soorten uit het omliggend gebied op te nemen.

De nummering en de volgorde zijn gebaseerd op de lijst van Brakman (1966). Vóór en achter het 'Brakman-nummer' is een '0' geplaatst. Deze laatste 0 is vervangen door een ander cijfer indien er een soort toegevoegd is. De afkorting bestaat in de meeste

gevallen uit de eerste vier letters van de genusnaam gevolgd door de eerste vier letters van de soortnaam. Alleen indien er verwarring op kan treden is hier van afgeweken.

De indeling van de genera is in overeenstemming met het complete overzicht van alle bekende bladkevergenera van Seeno & Wilcox (1982). In navolging van Steinhausen (1985) wordt het genus *Timarcha* in een aparte onderfamilie geplaatst.

Er is van af gezien om subgenera in deze lijst op te nemen. Van diverse genera is de systematiek nog dermate onduidelijk dat het vermelden van subgenera alleen maar verwarrend zou werken. Bovendien draagt het toevoegen van subgenera niet bij aan het doel van deze lijst.

Synoniemen zijn opgenomen als de namen in deze lijst afwijken van die van Brakman (1966). De synoniemen zijn geconservand en springen iets in.

Nomenclatuur

De naamgeving is zoveel mogelijk in overeenstemming gebracht met de Internationale Regels voor de Zoölogische Nomenclatuur. De verschenen 'opinions' met betrekking tot chrysomeliden zijn alle verwerkt. Een 'opinion' geeft het besluit van de Internationale Commissen voor Zoölogische Nomenclatuur weer in het geval van een meningsverschil tussen diverse specialisten over het gebruik van een naam. Indien het besluit van de commissie het conserveren van een naam inhoudt, dan wordt dat in deze lijst aangeduid met 'nom. cons.' (nomen conservandum).

De spelling van de wetenschappelijke namen is zo mogelijk gecontroleerd. Geconstateerde spellingsfouten zijn gecorrigeerd. Indien daar onduidelijkheid over kan ontstaan wordt een gewijzigde spelling toegelicht aan het einde van de lijst.

Een viertal homoniemen zijn, in navolging van Kloet & Hincks (1977), onveranderd gelaten. Men spreekt van homoniemen indien twee verschillende soorten met een gelijke naam worden aangeduid. Volgens de Internationale Regels voor de Zoölogische Nomenclatuur is deze naam te gebruiken voor de soort die er het eerst mee aangeduid is. In de gevallen waarin door ons besloten is de namen niet te wijzigen gaat het om zeer oude homoniemen, waarvan de hier te gebruiken namen geen misverstanden zullen opleveren. De stabiliteit zou onnodig aangetast worden indien deze soorten nu met andere namen aangeduid zouden worden. Het betreft de volgende soorten: *Longitarsus dorsalis* (Fabricius, 1781) nec Fabricius, 1777; *Altica pusilla* Duftschmid, 1825 nec Müller, 1776 en *Crepidodera aurata* (Marsham, 1802) nec Fabricius, 1775. De gangbare naam *Chrysolina diversipes* (Bedel, 1892) is wel veranderd in *Chrysolina sturmi* (Westhoff, 1882), omdat voor deze soort verschillende namen gebruikt worden. Kloet & Hincks (1977) gebruiken de naam *C. violacea* (Müller, 1776) en Silfverberg (1992) *C. diversipes* (Bedel, 1892). Weise (1916) vermeldt *C. violacea* (Müller, 1776) voor het eerst, maar deze naam is in de publikaties van Müller niet terug te vinden.

Data van publikatie zijn zoveel mogelijk gecontroleerd en waar nodig gecorrigeerd. Een voorbeeld hiervan is het jaartal 1865 in combinatie met de auteur Joannis: in band 3 (1866) van het tijdschrift Abeille, verscheen een uitgebreid artikel over Galerucinae van De Joannis met beschrijvingen van nieuwe soorten (p. 1-168). In het voorwoord van deze band staat dat verschillende delen van deze band in verschillende jaren werden gepubliceerd. De pagina's 1 tot en met 180 verschenen in 1865. Het jaartal achter de auteursnaam Joannis moet dus 1865 zijn in plaats van 1866. Dit komt in deze lijst voor bij het geslacht *Pyrrhalta* en de soort *Galerucella grisescens*.

In sommige gevallen kan het moeilijk zijn om de juiste auteur van een soort- of genusnaam te achterhalen. Een fraai en actueel voorbeeld is het probleem rond de auteur Geoffroy. In 1762 schreef Geoffroy een boek getiteld 'Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris'. Hierin worden vele nieuwe genera genoemd. In 1954 besloot de Internationale Commissie voor Zoologische Nomenclatuur dat dit werk niet gebruikt kan worden voor nomenclatorische doeleinden, om de reden dat het werk niet volledig volgens de binominale nomenclatuur zou zijn. In 1764 publiceerde Müller de 'Fauna Insectorum Fridrichsdalina' met daarin de namen van Geoffroy in combinatie met de beschrijvingen. Omdat het werk van Geoffroy niet gebruikt kan worden, wordt in deze gevallen vaak als auteur Müller gebruikt (in combinatie met het jaartal 1764). Recent heeft Kerzner (1991) een uitgebreid en goed beargumenteerd voorstel gedaan om toch de naam Geoffroy, in combinatie met het jaartal 1762, te gebruiken. Bij het vervaardigen van de hieronder weergegeven lijst is niet vooruitgelopen op een beslissing van de Internationale Commissie voor Zoologische Nomenclatuur. Er wordt dan ook gebruik gemaakt van de naam Müller in combinatie met het jaartal 1764. Het betreft de volgende genera: *Crioceris*, *Cryptocephalus*, *Galeruca* en *Altica*.

Een ander voorbeeld van een soortgelijk probleem vormt het gebruik van de auteursnamen van Chevrolat en Dejean met de jaartallen 1835 en 1837: In de catalogus van Dejean wordt de naam van Chevrolat gebruikt in combinatie met nog niet eerder gepubliceerde taxa. Volgens de Internationale Regels voor de Zoologische Nomenclatuur moet in dergelijke gevallen Dejean als auteur gebruikt worden in combinatie met deze taxa. Hierover bestaat echter discussie: Seeno & Wilcox (1982) gebruiken consequent als auteur Chevrolat in combinatie met het jaartal 1837. De catalogus van Dejean is in verschillende delen en op verschillende data uitgegeven. Seeno & Wilcox (1982) gaan er van uit dat het voor de naamgeving van Chrysomelidae relevante deel in 1837 is uitgegeven en niet in 1835 zoals daarvoor aangenomen was. Madge (1988) stelt echter voor het jaartal 1836 te gebruiken voor dit deel (Editie 2, fascicule 5, pp 361-443), omdat er voldoende historische argumenten zijn voor het publicatiejaar 1836. Dit voorstel wordt in onderstaande lijst overgenomen. Er wordt gebruik gemaakt van de combinatie 'Dejean, 1836'. Uitsluitend in het geval van *Leptinotarsa* is hiervan afgeweken. Hier heeft de Internationale Commissie voor Zoologische Nomenclatuur de beslissing genomen ter conservering van de naam *Leptinotarsa* in combinatie met de naam Chevrolat en het jaartal 1837.

Naamlijst Chrysomelidae met codes en nummers

Subfamilie DONACIINAE

Macrolepta Samouelle, 1819

Haemonia Dejean, 1821

- 029170 **MACRAPPE** *M. appendiculata* (Panzer, 1794)
029180 **MACRMUTI** *M. mutica* (Fabricius, 1792) (fig. omslag)

Donacia Fabricius, 1775

- 029190 **DONACLAV** *D. clavipes* Fabricius, 1792
029200 **DONARETI** *D. reticulata* Gyllenhal, 1817
D. appendiculata Ahrens, 1810
029210 **DONACRAS** *D. crassipes* Fabricius, 1775

- 029220 **DONADENT** *D. dentata* Hoppe, 1795
029230 **DONAVERS** *D. versicolorea* (Brahm, 1790)
029240 **DONASEMI** *D. semicuprea* Panzer, 1796
029250 **DONAMALI** *D. malinowskyi* Ahrens, 1810
029260 **DONASPAR** *D. sparganii* Ahrens, 1810
029270 **DONAAQUA** *D. aquatica* (Linnaeus, 1758)
029280 **DONAIMPR** *D. impressa* Paykull, 1799
029285 **DONABREV** *D. brevicornis* Ahrens, 1810 [1]
029290 **DONAMARG** *D. marginata* Hoppe, 1795
029300 **DONABICO** *D. bicolora* Zschach, 1788
029310 **DONAOBSC** *D. obscura* Gyllenhal, 1813
029320 **DONAANTI** *D. antiqua* Kunze, 1818 [2]
029330 **DONATHAL** *D. thalassina* Germar, 1811
029340 **DONAVULG** *D. vulgaris* Zschach, 1788
029350 **DONASIMP** *D. simplex* Fabricius, 1775 (fig. 1)
029360 **DONATOME** *D. tomentosa* Ahrens, 1810
029370 **DONACINE** *D. cinerea* Herbst, 1784

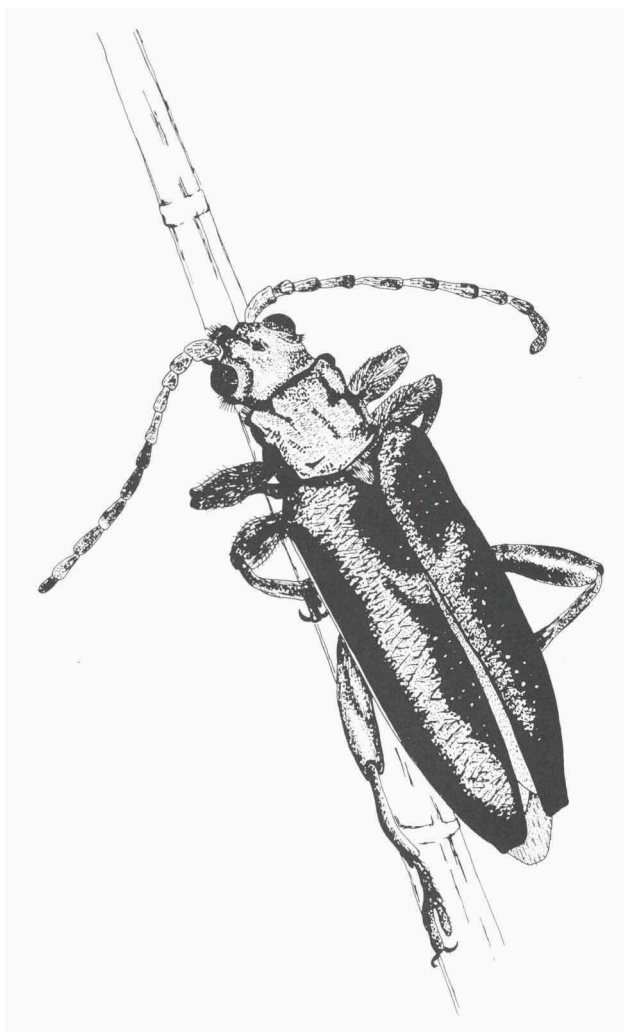


Fig. 1. *Donacia simplex* Fabricius, 1775 (R. Beenen)

Plateumaris Thomson, 1859

- 029380 **PLATDISC** *P. discolor* (Panzer, 1795)
029390 **PLATSERI** *P. sericea* (Linnaeus, 1758)
029400 **PLATBRAC** *P. braccata* (Scopoli, 1772) [3]
029410 **PLATCONS** *P. consimilis* (Schrank, 1781)
029420 **PLATAFFI** *P. affinis* (Kunze, 1818)
029430 **PLATRUST** *P. rustica* (Kunze, 1818)

Subfamilie ORSODACNINAE			
Orsodacne Latreille, 1802			
029440	ORSOCERA	<i>O. cerasi</i> (Linnaeus, 1758)	
Subfamilie ZEUGOPHORINAE			
Zeugophora Kunze, 1818 (nom. cons.)			
029450	ZEUGSCUT	<i>Z. scutellaris</i> Suffrian, 1840 [4]	
		<i>Z. frontalis</i> Suffrian, 1840	
029460	ZEUGSUBS	<i>Z. subspinoso</i> (Fabricius, 1781)	
029470	ZEUGFLAV	<i>Z. flavicollis</i> (Marsham, 1802)	
Subfamilie CRIOCERINAE			
Lema Fabricius, 1798 (nom. cons.)			
029500	LEMACYAN	<i>L. cyanella</i> (Linnaeus, 1758)	
Oulema Gozis, 1886			
029480	OULEERIC	<i>O. erichsoni</i> (Suffrian, 1841)	
		<i>O. septentrionis</i> (Weise, 1880)	
029510	OULEGALL	<i>O. gallaeciana</i> (Heyden, 1870)	
		<i>O. lichenis</i> (Voet, 1806)	
029520	OULEMELA	<i>O. melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	
029525	OULEDUFT	<i>O. duftschmidi</i> (Redtenbacher, 1874) [5]	
029530	OULERUFO	<i>O. rufocyanea</i> (Suffrian, 1847)	
Crioceris Müller, 1764 (nom. cons.)			
029540	CRIODUOD	<i>C. duodecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	
029550	CRIOASPA	<i>C. asparagi</i> (Linnaeus, 1758)	
Lilioceris Reitter, 1912 (nom. cons.)			
029560	LILILILI	<i>L. lilii</i> (Scopoli, 1763)	
029570	LILIMERD	<i>L. merdigera</i> (Linnaeus, 1758)	
Subfamilie CLYTRINAE			
Lachnaia Dejean, 1836			
029575	LACHSEXP	<i>L. sexpunctata</i> (Scopoli, 1763) [6]	
Labidostomis Germar, 1822			
029580	LABITRID	<i>L. tridentata</i> (Linnaeus, 1758)	
029590	LABIHUME	<i>L. humeralis</i> (Schneider, 1792)	
029600	LABILONG	<i>L. longimana</i> (Linnaeus, 1761)	
Clytra Laicharting, 1781			
029610	CLYTQUAD	<i>C. quadripunctata</i> (Linnaeus, 1758)	
029620	CLYTLAEV	<i>C. laeviuscula</i> Ratzeburg, 1837	
Smaragdina Dejean, 1836			
<i>Gynandrophthalma</i> Lacordaire, 1848			
029630	SMARSALI	<i>S. salicina</i> (Scopoli, 1763)	
		<i>S. cyanea</i> (Fabricius, 1775)	
029640	SMARFLAV	<i>S. flavicollis</i> (Charpentier, 1825)	
029650	SMARAURI	<i>S. aurita</i> (Linnaeus, 1767)	
029660	SMARAFFI	<i>S. affinis</i> (Illiger, 1794)	
Subfamilie CRYPTOCEPHALINAE			
Pachybrachis Dejean, 1836			
<i>Pachybrachys</i> auct.			
029670	PACHHIER	<i>P. hieroglyphicus</i> (Laicharting, 1781)	
Cryptocephalus Müller, 1764			
029680	CRYPCORY	<i>C. coryli</i> (Linnaeus, 1758)	
029690	CRYPCTO	<i>C. octopunctatus</i> (Scopoli, 1763)	
029700	CRYPSEXP	<i>C. sexpunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	
029710	CRYPBIPU	<i>C. bipunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	
029720	CRYPBIGU	<i>C. biguttatus</i> (Scopoli, 1763)	
029730	CRYPAURE	<i>C. aureolus</i> Suffrian, 1847	
029740	CRYPSERI	<i>C. sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	
029750	CRYPHYPO	<i>C. hypochoeridus</i> (Linnaeus, 1758)	
029760	CRYPNITI	<i>C. nitidus</i> (Linnaeus, 1758)	
029770	CRYPPUNC	<i>C. punctiger</i> Paykull, 1799	
029780	CRYPPARV	<i>C. parvulus</i> Müller, 1776	
029790	CRYPCOER	<i>C. coerulescens</i> Sahlberg, 1839	
029800	CRYPMARG	<i>C. marginatus</i> Fabricius, 1781	
029810	CRYPPINI	<i>C. pini</i> (Linnaeus, 1758)	
029820	CRYPDECE	<i>C. decemmaculatus</i> (Linnaeus, 1758)	
029830	CRYPMORA	<i>C. moraei</i> (Linnaeus, 1758)	
029840	CRYPFLAV	<i>C. flavipes</i> Fabricius, 1781	
029850	CRYPVITT	<i>C. vittatus</i> Fabricius, 1775	
029860	CRYPBILI	<i>C. bilineatus</i> (Linnaeus, 1767)	
029870	CRYPCECEL	<i>C. ocellatus</i> Drapiez, 1819	
029880	CRYPPLABI	<i>C. labiatus</i> (Linnaeus, 1761)	
029890	CRYPPIYGM	<i>C. pygmaeus</i> Fabricius, 1792	
029900	CRYPFULV	<i>C. fulvus</i> (Goeze, 1777)	
029910	CRYPMACE	<i>C. macellus</i> Suffrian, 1860	
029920	CRYPPOCHR	<i>C. ochroleucus</i> Fairmaire, 1859	
029930	CRYPPUSI	<i>C. pusillus</i> Fabricius, 1777	
029940	CRYPRUFI	<i>C. rufipes</i> (Goeze, 1777)	
Subfamilie LAMPROSOMATINAE			
Oomorplus Curtis, 1831			
<i>Lamprosoma</i> auct. nec Kirby, 1818			
029950	OOMOCONC	<i>O. concolor</i> (Sturm, 1807)	
Subfamilie EUMOLPINAE			
Bromius Dejean, 1836			
<i>Adoxus</i> Kirby, 1837			
029960	BROMOBSC	<i>B. obscurus</i> (Linnaeus, 1758)	
Pachnephorus Dejean, 1836			
029970	PAPHPILO	<i>P. pilosus</i> (Rossi, 1790)	
Subfamilie CHRYSOMELINAE			
Leptinotarsa Chevrolat, 1837 (nom. cons.)			
029980	LEPTDECE	<i>L. decemlineata</i> (Say, 1824)	
Chrysolina Motschulsky, 1860 (nom. cons.)			
<i>Chrysolina</i> auct. nec Linnaeus, 1758			
029990	CHLICOER	<i>C. coeruleans</i> (Scriba, 1791)	
030000	CHLIHERB	<i>C. herbacea</i> (Duftschmid, 1825)	
		<i>C. menthastri</i> (Suffrian, 1851)	
030010	CHLIGRAM	<i>C. graminis</i> (Linnaeus, 1758)	
030020	CHLIPOLI	<i>C. polita</i> (Linnaeus, 1758)	
030030	CHLISTAP	<i>C. staphylaea</i> (Linnaeus, 1758) [7]	
030040	CHLICERE	<i>C. cerealis</i> (Linnaeus, 1767)	
030050	CHLIORIC	<i>C. oricalcia</i> (Müller, 1776) [8]	
030060	CHLIHAEM	<i>C. haemoptera</i> (Linnaeus, 1758)	
030070	CHLIFULI	<i>C. fuliginosa</i> (Olivier, 1807)	
030080	CHLISTUR	<i>C. sturmi</i> (Westhoff, 1882)	
		<i>C. diversipes</i> (Bedel, 1892)	
		<i>C. violacea</i> (Weise, 1916)	
030090	CHLISANG	<i>C. sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1758)	
		<i>C. marginalis</i> (Duftschmid, 1825)	
030100	CHLIKUES	<i>C. kuesteri</i> (Helliesen, 1912)	
		<i>C. sanguinolenta</i> auct. nec Linnaeus, 1758	
030110	CHLIVARI	<i>C. varians</i> (Schaller, 1783)	
030120	CHLIHYPE	<i>C. hyperici</i> (Forster, 1771)	
030130	CHLIBRUN	<i>C. brunsvicensis</i> (Gravenhorst, 1807)	
030140	CHLIGEMI	<i>C. geminata</i> (Paykull, 1799)	
030150	CHLIQUAD	<i>C. quadrigemina</i> (Suffrian, 1851) [9]	
		<i>C. cuprina</i> auct. nec Duftschmid, 1825	
		<i>C. alternata</i> (Suffrian, 1851)	

030160 CHLIANAL C. analis (Linnaeus, 1767)
 030170 CHLIMARG C. marginata (Linnaeus, 1758)
 030180 CHLILIMB C. limbata (Fabricius, 1775)
 030190 CHLIFAST C. fastuosa (Scopoli, 1763)

Colaphus Dahl, 1823*Colaphellus* Weise, 1916

030200 COLASOPH C. sophiae (Schaller, 1783)

Gastrophysa Dejean, 1836*Gastroeidea* Hoppe, 1840*Gastroidea* Gemminger & Harold, 1874

030210 GASTPOLY G. polygoni (Linnaeus, 1758)
 030220 GASTVIRI G. viridula (De Geer, 1775)

Phaedon Dahl, 1823

030230 PHAECOCH P. cochleariae (Fabricius, 1792)
 030240 PHAEARMO P. armoraciae (Linnaeus, 1758)
 030250 PHAECONC P. concinnus Stephens, 1831
 030260 PHAEPYRI P. pyritosus (Rossi, 1792)

Hydrothassa Thomson, 1859

030270 HYDRGLAB H. glabra (Herbst, 1783)
 030280 HYDRMARG H. marginella (Linnaeus, 1758)
 030290 HYDRHANN H. hannoveriana (Fabricius, 1775) [10]

Prasocuris Latreille, 1802

030300 PRASJUNC P. junci (Brahm, 1790)
 030310 PRASPHEL P. phellandrii (Linnaeus, 1758)

Plagioderia Dejean, 1836

030320 PLAGVERS P. versicolora (Laicharting, 1781)

Linaeidea Motschulsky, 1860

030330 LINAAEENE L. aenea (Linnaeus, 1758)

Chrysomela Linnaeus, 1758 (nom. cons.)*Melasoma* Stephens, 1831

030340 CHMECUPR C. cuprea Fabricius, 1775
 030345 CHMELAPP C. lapponica Linnaeus, 1758 [11]
 030350 CHMEVIGI C. vigintipunctata (Scopoli, 1763)
 030360 CHMECOLL C. collaris Linnaeus, 1758
 030370 CHMEPOPU C. populi Linnaeus, 1758

030380 CHMETREM C. tremula Fabricius, 1783 [12]
 030390 CHMESALI C. saliceti Suffrian, 1849

Gonioctena Dejean, 1836*Phytodecta* Kirby, 1837

030400 GONIVIMI G. viminalis (Linnaeus, 1758)
 030410 GONIDECE G. decemnotata (Marsham, 1802)
 G. rufipes (De Geer, 1775) nec
 Linnaeus, 1758
 030420 GONILINN G. linnaeana (Schrank, 1781)
 030430 GONIOLIV G. olivacea (Forster, 1771)
 030440 GONIQVIN G. quinquepunctata (Fabricius, 1787)
 030450 GONIPALL G. pallida (Linnaeus, 1758)

Phratora Dejean, 1836*Phyllodecta* Kirby, 1837

030460 PHRAVULG P. vulgatissima (Linnaeus, 1758)
 030470 PHRATIBI P. tibialis (Suffrian, 1851) (nom. cons.)
 030480 PHRALATI P. laticollis (Suffrian, 1851)
 030490 PHRAVITE P. vitellinae (Linnaeus, 1758)
 030500 PHRAATRO P. atrovirens (Cornelius, 1857)

Subfamilie TIMARCHINAE

Timarcha Dejean, 1821

030510 TIMATENE T. tenebricosa (Fabricius, 1775) (fig. 2)
 030520 TIMAGOET T. goettingensis (Linnaeus, 1758)
 030530 TIMAMETA T. metallica (Laicharting, 1781)

Subfamilie GALERUCINAE

Galerucella Crotch, 1873

030540 GALANYMP G. nymphaeae (Linnaeus, 1758) [13]
 030560 GALAGRIS G. grisescens (Joannis, 1865)
 030570 GALALINE G. lineola (Fabricius, 1781)
 030590 GALACALM G. calmariensis (Linnaeus, 1767)
 030600 GALAPUSI G. pusilla (Duftschmid, 1825)
 030610 GALATENE G. tenella (Linnaeus, 1761)

Xanthogaleruca Laboissière, 1934

030580 XANTLUTE X. luteola (Müller, 1766)

Pyrrhalta Joannis, 1865

030620 PYRRVIBU P. viburni (Paykull, 1799)

Galeruca Müller, 1764

030630 GALETANA G. tanaceti (Linnaeus, 1758)
 030640 GALEPOMO G. pomonae (Scopoli, 1763)

Lochmaea Weise, 1883

030650 LOHCAPR L. caprea (Linnaeus, 1758) [14]
 030660 LOCHSUTU L. suturalis (Thomson, 1866)
 030670 LOCHCRAT L. crataegi (Forster, 1771)

Phyllobrotica Dejean, 1836

030680 PHYBQUAD P. quadrimaculata (Linnaeus, 1758)

Calomicrus Dillwyn, 1829

030690 CALOCIRC C. circumfusus (Marsham, 1802)
 030700 CALOPINI C. pinicola (Duftschmid, 1825)

Luperus Geoffroy, 1762 (nom. cons.)

030710 LUPELONG L. longicornis (Fabricius, 1781)
 030720 LUPELUPE L. luperus (Sulzer, 1776) [15]
 030730 LUPEFLAV L. flavipes (Linnaeus, 1767)

Agelastica Dejean, 1836

030740 AGELALNI A.alni (Linnaeus, 1758)

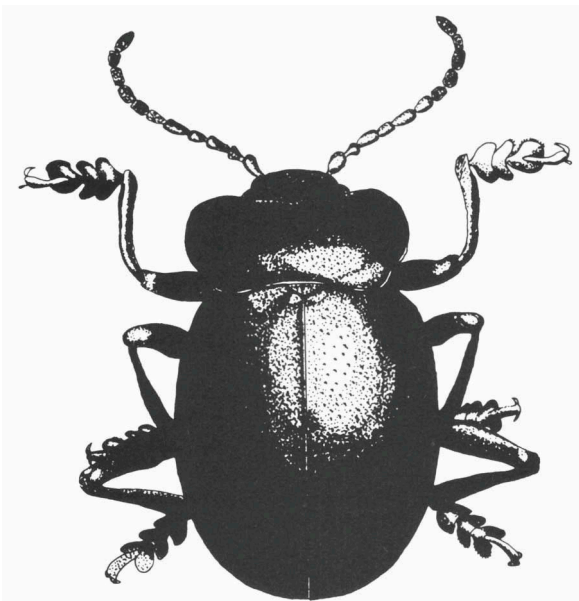


Fig. 2. *Timarcha tenebricosa* (Fabricius, 1775) (R. Beenen)

Sermylassa Reitter, 1912

030750 **SERMHALE** S. halensis (Linnaeus, 1767)

Subfamilie **ALTICINAE**

Phyllotreta Dejean, 1836

030760 **PHYTVITT** P. vittula (Redtenbacher, 1849)

030770 **PHYTARMO** P. armoraciae (Koch, 1803)

030780 **PHYTNEMO** P. nemorum (Linnaeus, 1758)

030790 **PHYTUNDU** P. undulata Kutschera, 1860

030800 **PHYTTETR** P. tetrastigma (Comolli, 1837)

030810 **PHYTDILA** P. dilatata Thomson, 1866

030820 **PHYTFLEX** P. flexuosa (Illiger, 1794)

030830 **PHYTSTRI** P. striolata (Fabricius, 1803)

P. vittata auct. nec Fabricius, 1775

030840 **PHYTOCHR** P. ochripes (Curtis, 1837)

030850 **PHYTEXCL** P. exclamationis (Thunberg, 1784)

030860 **PHYTATRA** P. atra (Fabricius, 1775)

030870 **PHYTCRUC** P. cruciferae (Goeze, 1777)

030880 **PHYTDIAD** P. diademata Foudras, 1860

030890 **PHYTAERE** P. aerea Allard, 1859

030900 **PHYTCRAS** P. crassicornis Allard, 1866

030910 **PHYTCONS** P. consobrina (Curtis, 1837)

030920 **PHYTNIGR** P. nigripes (Fabricius, 1775)

030925 **PHYTPROC** P. procera (Redtenbacher, 1849)

030930 **PHYTNODI** P. nodicornis (Marsham, 1802)

Aphthona Dejean, 1836

030940 **APHTCYPA** A. cyparissiae (Koch, 1803)

030950 **APHTLUTE** A. lutescens (Gyllenhal, 1813)

030960 **APHTVIOL** A. violacea (Koch, 1803)

030970 **APHTPYGM** A. pygmaea (Kutschera, 1861)

030980 **APHTATRC** A. atrocoerulea (Stephens, 1831)

A. cyanella (Redtenbacher, 1849)

030990 **APHTVENU** A. venustula (Kutschera, 1861)

031000 **APHTEUPH** A. euphorbiae (Schrank, 1781)

031010 **APHTNONS** A. nonstriata (Goeze, 1777)

A. coerulea (Geoffroy, 1785)

031020 **APHTATRV** A. atrovirens (Förster, 1849)

Longitarsus Berthold, 1827

031030 **LONGPELL** L. pellucidus (Foudras, 1860)

031040 **LONGOCHR** L. ochroleucus (Marsham, 1802)

031050 **LONGJACO** L. jacobaeae (Waterhouse, 1858)

031055 **LONGRUTI** L. rutilus (Illiger, 1807) [17]

031060 **LONGSYMP** L. symphyti Heikertinger, 1912 (nom. cons.)

031070 **LONGSUCC** L. succineus (Foudras, 1860)

031080 **LONGAERU** L. aeruginosus (Foudras, 1860)

031090 **LONGRUBI** L. rubiginosus (Foudras, 1860)

031100 **LONGTABI** L. tabidus (Fabricius, 1775)

031110 **LONGNIGR** L. nigrofasciatus (Goeze, 1777)

031115 **LONGAGIL** L. agilis (Rye, 1868) [18]

031120 **LONGLYCO** L. lycopi (Foudras, 1860)

031130 **LONGFERR** L. ferrugineus (Foudras, 1860)

L. waterhousei Kutschera, 1864

031140 **LONGMEMB** L. membranaceus (Foudras, 1860)

031150 **LONGMELA** L. melanocephalus (De Geer, 1775)

031155 **LONGKUTS** L. kutscherae (Rye, 1872) [19]

031160 **LONGCURT** L. curtus (Allard, 1860)

031170 **LONGEXOL** L. exoletus (Linnaeus, 1758)

031180 **LONGPRAT** L. pratensis (Panzer, 1794)

031185 **LONGREIC** L. reichei (Allard, 1860) [20]

031190 **LONGGANG** L. ganglbaueri Heikertinger, 1912

031200 **LONGATRI** L. atricillus (Linnaeus, 1761)

031210 **LONGSUTU** L. suturellus (Duftschmid, 1825)

031220 **LONGNAST** L. nasturtii (Fabricius, 1792)

031230 **LONGDORS** L. dorsalis (Fabricius, 1781) (fig. 3)

031240 **LONGHOLS** L. holsaticus (Linnaeus, 1758)

031250 **LONGLURI** L. luridus (Scopoli, 1763)

031260 **LONGFULG** L. fulgens (Foudras, 1860)

031270 **LONGBRUN** L. brunneus (Duftschmid, 1825)

031280 **LONGFUSC** L. fuscoaeueus Redtenbacher, 1849

031290 **LONGNIGE** L. niger (Koch, 1803)

031300 **LONGNIUS** L. nigerrimus (Gyllenhal, 1827)

031310 **LONGPARV** L. parvulus (Paykull, 1799)

031320 **LONGANCH** L. anchusae (Paykull, 1799)

031330 **LONGOBLI** L. obliteratus (Rosenhauer, 1847)

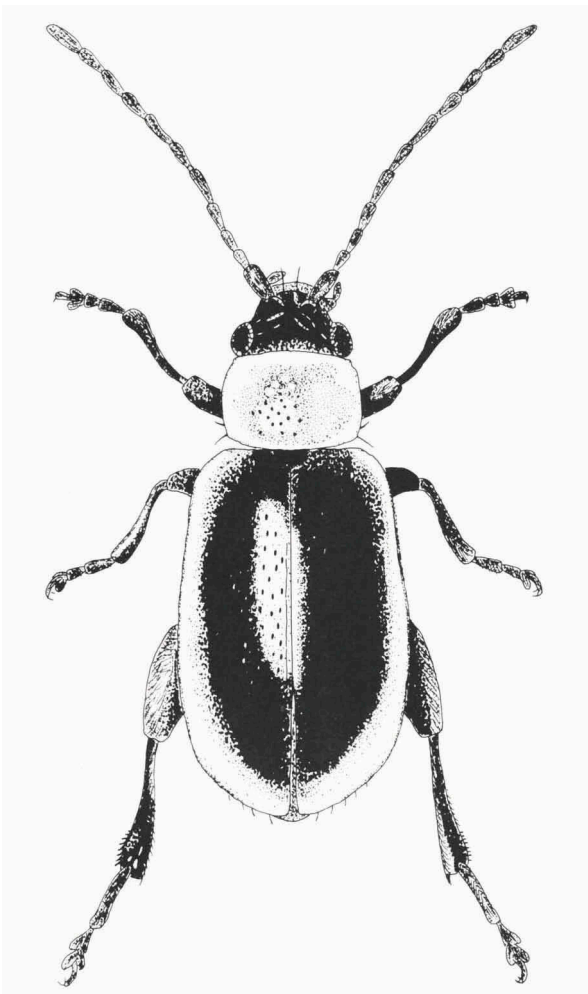


Fig. 3. *Longitarsus dorsalis* (Fabricius, 1781) (R. Beenen)

Altica Müller, 1764

Haltica auct.

031340 **ALTIAENE** A. aenescens Weise, 1888

031345 **ALTILYTH** A. lythri Aubé, 1843 [21]

031350 **ALTIBREV** A. brevicollis Foudras, 1860

031360 **ALTIQUER** A. quercetorum Foudras, 1860 [22]

031370 **ALTIOLER** A. oleracea (Linnaeus, 1758) [23]

031380 **ALTIPALU** A. palustris Weise, 1888

031390 **ALTIPUSI** A. pusilla Duftschmid, 1825

031400 **ALTICARI** A. carinthiaca Weise, 1888

031403 **ALTILONG** A. longicollis (Allard, 1860) [24]

A. britteni Sharp, 1914

031407 **ALTIERIC** A. ericeti (Allard, 1859) [25]

Hermaeophaga Foudras, 1860

031410 **HERMMERC** H. mercurialis (Fabricius, 1792)

Batophila Foudras, 1860

031420 **BATORUBI** B. rubi (Paykull, 1799)

Lythraria Bedel, 1897

031430 **LYTHSALI** L. salicariae (Paykull, 1800)

- Ochrosia** Foudras, 1860
031440 OCHRVENT *O. ventralis* (Illiger, 1807)
- Asiolestia** Jacobson, 1925
Crepidodera auct. nec Dejean, 1836
031450 ASIOTRAN *A. transversa* (Marsham, 1802)
031460 ASIOMOTS *A. motschulskii* Konstantinov, 1991 [26]
A. sublaevis auct. nec Motschulsky, 1859
031470 ASIOFERR *A. ferruginea* (Scopoli, 1763)
- Derocrepis** Weise, 1886
031480 DERORUFI *D. rufipes* (Linnaeus, 1758)
- Hippuriphila** Foudras, 1860
031490 HIPPMODE *H. modeeri* (Linnaeus, 1761)
- Crepidodera** Dejean, 1836
Chalcoides Foudras, 1860
031500 CREPAURE *C. aurea* (Fourcroy, 1785)
031510 CREPFULV *C. fulvicornis* (Fabricius, 1792)
031520 CREPAURA *C. aurata* (Marsham, 1802)
031530 CREPPLUT *C. plutus* (Latreille, 1804)
031540 CREPNITI *C. nitidula* (Linnaeus, 1758)
- Epitrix** Foudras, 1860
Epitrix auct.
031550 EPITATRO *E. atropae* Foudras, 1860
031560 EPITPUBE *E. pubescens* (Koch, 1803)
- Podagrica** Dejean, 1836
031570 PODAFUSO *P. fuscicornis* (Linnaeus, 1767)
031580 PODAFUSE *P. fuscipes* (Fabricius, 1775)
- Mantura** Stephens, 1831
031590 MANTCHRY *M. chrysanthemii* (Koch, 1803)
031600 MANTOBTU *M. obtusata* (Gyllenhal, 1813)
031610 MANTRUST *M. rustica* (Linnaeus, 1767)
- Chaetocnema** Stephens, 1831
031620 CHAECONC *C. concinna* (Marsham, 1802)
031630 CHAEHEIK *C. heikertingeri* Lubichev, 1963
031640 CHAEARIU *C. aridula* (Gyllenhal, 1827)
031650 CHAECONF *C. confusa* (Boheman, 1851)
031660 CHAEMANN *C. mannerheimi* (Gyllenhal, 1827)
031670 CHAEARIA *C. arida* Foudras, 1860
031680 CHAESUBC *C. subcoerulea* (Kutschera, 1864)
031690 CHAEHORT *C. hortensis* (Fourcroy, 1785)
031700 CHAESAHL *C. sahlbergi* (Gyllenhal, 1827)
- Sphaeroderma** Stephens, 1831
031710 SPHATEST *S. testaceum* (Fabricius, 1775)
031720 SPHARUBI *S. rubidum* (Graëlls, 1858)
- Apteropeda** Dejean, 1836
031730 APTEGLOB *A. globosa* (Illiger, 1794)
031740 APTEORBI *A. orbiculata* (Marsham, 1802)
- Mniophila** Stephens, 1831
031750 MNOMUSC *M. muscorum* (Koch, 1803)
- Dibolia** Latreille, 1829
031760 DIBOCYNO *D. cynoglossi* (Koch, 1803)
031770 DIBOCCU *D. occultans* (Koch, 1803)
- Psylliodes** Berthold, 1827
031780 PSYLAFI *P. affinis* (Paykull, 1799)
031790 PSYLMARC *P. marcida* (Illiger, 1807)

- 031800 PSYLLUTE *P. luteola* (Müller, 1776)
031810 PSYLPICI *P. picina* (Marsham, 1802)
031820 PSYLATTE *P. attenuata* (Koch, 1803)
031830 PSYLCHRY *P. chrysocephala* (Linnaeus, 1758)
031840 PSYLNAPI *P. napi* (Fabricius, 1792)
031845 PSYLWEBE *P. weberi* Lohse, 1955 [27]
031850 PSYLCUPR *P. cuprea* (Koch, 1803)
031860 PSYLISAT *P. isatidis* Heikertinger, 1912
031870 PSYLHYOS *P. hyoscyami* (Linnaeus, 1758)
031880 PSYLCHAL *P. chalcomera* (Illiger, 1807)
031890 PSYLDULC *P. dulcamare* (Koch, 1803)
031900 PSYLCUCU *P. cucullata* (Illiger, 1807)

Subfamilie HISPINAE

Hispa Linnaeus, 1767*Hispella* Chapuis, 1875

- 031910 HISPATRA
- H. atra*
- Linnaeus, 1767 (fig. 4)

Subfamilie CASSIDINAE

Cassida Linnaeus, 1758 (nom. cons.)

- 031920 CASSSUBF *C. subferruginea* (Schränk, 1776)
031930 CASSVIRI *C. viridis* Linnaeus, 1758
031940 CASSHEMI *C. hemisphaerica* Herbst, 1799
031950 CASSMURR *C. murraea* Linnaeus, 1767
031960 CASSNEBU *C. nebulosa* Linnaeus, 1758
031970 CASSFLAV *C. flaveola* Thunberg, 1794
031980 CASSSELA *C. seladonia* Gyllenhal, 1827
031990 CASSVIBE *C. vibex* Linnaeus, 1767
032000 CASSRUBI *C. rubiginosa* Müller, 1776
032010 CASSSTIG *C. stigmatica* Suffrian, 1844
032020 CASSSANS *C. sanguinosa* Suffrian, 1844
032030 CASSRUFO *C. rufovirens* Suffrian, 1844
032040 CASSDENT *C. denticollis* Suffrian, 1844
032050 CASSSANL *C. sanguinolenta* Müller, 1776
032060 CASSPRAS *C. prasina* Illiger, 1798
032070 CASSMARG *C. margaritacea* Schaller, 1783
032080 CASSNOBI *C. nobilis* Linnaeus, 1758
032090 CASSVITT *C. vittata* Villers, 1789

Noten

1. Berger & Poot (1970) melden *Donacia brevicornis* voor het eerst uit Nederland: Echt, mei 1968.

2. Van *Donacia antiqua* hebben wij geen enkel exemplaar uit Nederland gezien. Everts (1922) noemt als vindplaats Ankeveen

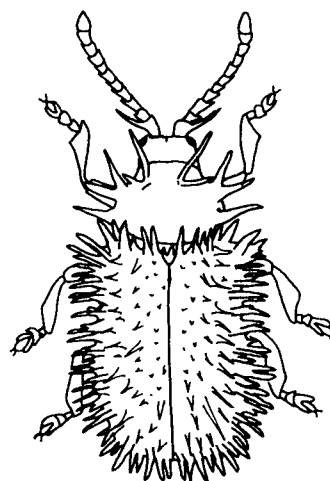


Fig. 4. *Hispa atra* Linnaeus, 1767 (N. Morriën)

hetgeen waarschijnlijk terug te voeren is tot één exemplaar in de collectie van het Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden. Dit bleek een foutief gedetermineerd exemplaar van *D. marginata* te zijn. Dit dier was door van Eldik in mei 1919 verzameld te Ankeveen. Een oproep onder Nederlandse verzamelaars voor inlands materiaal van *D. antiqua* heeft geen exemplaren opgeleverd. Overigens is het onwaarschijnlijk dat *D. antiqua* een inlandse soort is. Onderzoek door Borowiec (1989, 1992) heeft uitgewezen dat waarschijnlijk alle dieren uit Midden-Europa die voorheen aangeduid werden als *D. antiqua*, behoren tot de soort *D. brevitarsis* Thomson, 1884.

3. *Plateumaris braccata* is in de oorspronkelijke publicatie weergegeven als *P. braccata*. Diverse auteurs hebben dit later weergegeven als *P. braccata*.
4. *Zeugophora frontalis* en *Z. scutellaris* worden niet als afzonderlijke soorten beschouwd omdat er overgangen tussen beide vormen voorkomen (Beenen & Winkelman, 1989).
5. *Oulema melanopus* blijkt, op grond van onderzoek van Berti (1989) onderscheiden te kunnen worden van *Oulema duftschmidi*. Beide soorten komen in ons land voor (Beenen & Winkelman, 1992).
6. *Lachnaia sexpunctata* wordt door Sterrenburg (1989) voor het eerst uit Nederland gemeld: Ede, juni 1951.
7. *Chrysolina staphylaea* is in de oorspronkelijke publicatie weergegeven als *C. staphylaea*. Diverse auteurs hebben dit later weergegeven als *C. staphylea*.
8. In plaats van *Chrysolina oricalcia* wordt ook wel de foutieve spelling *C. orichalcea* of *C. orichalcia* gebruikt.
9. *Chrysolina quadrigemina* is bekend van een enkel inlands exemplaar dat als variëteit van *C. hyperici* door Everts (1922) gemeld was: Valkenburg, oktober 1919 (Beenen & Winkelman, 1991).
10. *Hydrothassa hannoveriana* voorheen foutief gespeld als *H. hannoverana*.
11. Van Vondel (1980) meldt *Chrysomela lapponica* voor het eerst uit Nederland: Appelscha, augustus 1975; Norg, juni 1976 en Beetsterzwaag, juli 1979.
12. *Chrysomela tremula* is in de oorspronkelijke publicatie weergegeven als *C. tremula*. Fabricius wijzigt de spelling in 1787 in *C. tremulae*.
13. De laatste jaren is er enige verwarring ontstaan over de status van *Galerucella nymphaeae*. Hippa & Koponen (1986) onderscheiden voor Finland 2 soorten: *G. nymphaeae* en *G. sagittariae* (Gyllenhal, 1813). Lohse (1989) noemt er 4 voor Noordwest-Duitsland (*G. nymphaeae*, *G. aquatica* (Geoffroy, 1785) *G. sagittariae* en *G. kerstensi* Lohse, 1989). De soortbegrenzing is op grond van de verschillende publicaties echter niet gelijk. *G. sagittariae* sensu Hippa & Koponen is een andere soort dan *G. sagittariae* sensu Lohse. Om verdere onduidelijk te voorkomen wordt er van af gezien het taxon verder uit te splitsen. Onderzoek aan Nederlandse populaties moet meer duidelijkheid verschaffen over de inlandse soorten uit dit complex (Beenen, 1992).
14. *Lochmaea caprea* is in de oorspronkelijke publicatie weergegeven als *caprea*. Later is deze spelling door diverse auteurs gewijzigd in *L. capreae*.
15. *Luperus luperus* is in de oorspronkelijke publicatie weergegeven als *luperus*. Later is deze spelling door diverse auteurs

gewijzigd in *L. luperus*.

16. Poot (1984) meldt *Phyllotreta procera* voor het eerst uit Nederland: Bemelen, 7 juni 1983.
17. In de collectie van het Zoölogisch Museum (Instituut voor Taxonomische Zoölogie), Amsterdam, bevinden zich 2 exemplaren van de nog niet eerder uit Nederland gemelde *Longitarsus rutilus*. Deze exemplaren werden gedetermineerd door S. Shute, een Britse *Longitarsus*-specialiste. De dieren zijn door Mac Gillavry verzameld te Haamstede in juli 1911. *Longitarsus rutilus* is een lastig te determineren soort die echter op grond van de vorm van de aedeagus en de spermatheca goed te onderscheiden is van de er op lijkende soorten *L. jacobaeae* en *L. flavicornis* (Stephens, 1831) (Shute, 1975).
18. *Longitarsus agilis* wordt door Beenen & Winkelman (1991) voor het eerst uit Nederland gemeld: Eys, april en augustus 1989.
19. *Longitarsus kutscherae* wordt door Berger & Poot (1970) als *Longitarsus melanocephala* var. *kutscherae*, voor het eerst uit Nederland gemeld: Colmont, juni 1968.
20. *Longitarsus reichei* wordt door Beenen & Winkelman (1992) voor het eerst uit Nederland gemeld: Nieuwegein, september 1986.
21. *Altica lythri* wordt door Brakman (1968) voor het eerst uit Nederland gemeld: Epen, september 1967.
22. *Altica quercetorum*: met deze soort worden beide vormen bedoeld. Tussen *A. q. quercetorum* en *A. q. saliceti* Weise 1888 worden overgangen gevonden.
23. *Altica oleracea*: van deze soort komen twee ondersoorten voor in Nederland, nl. *A. oleracea oleracea* en *A. oleracea breddini* Mohr, 1958.
24. *Altica longicollis* wordt door Van Heijnsbergen (1970) als *Haltica britteni* voor het eerst uit Nederland gemeld: Dwingelose Heide, juli - augustus 1967.
25. *Altica ericeti* wordt door Van Heijnsbergen (1970) als *Haltica ericetorum* voor het eerst uit Nederland gemeld: Dwingelose Heide; zonder aanduiding van de vangstdatum.
26. Uit onderzoek van Konstantinov (1991) blijkt dat de soort die in West- en Midden-Europa aangeduid werd als *Asiorestia sublaevis* in werkelijkheid een onbeschreven soort is die door Konstantinov *A. motschulskii* wordt genoemd. De *A. sublaevis* die Motschulsky beschreven heeft is een soort die voorkomt in Centraal-Azië en Zuid-Siberië.
27. *Psylliodes weberi* wordt door Brakman (1968) voor het eerst uit Nederland gemeld: Noorbeek, juni - augustus 1965 en Eys, april - juni 1967.

Dankwoord

Wij bedanken J. Krikken (Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden) en B. Brugge (Zoölogisch Museum [Instituut voor Taxonomische Zoölogie], Amsterdam) voor de toestemming tot het bestuderen van de onder hun beheer vallende collecties. Petra Beenen zijn wij dankbaar voor het vele typewerk.

Literatuur

De niet hierboven geciteerde werken zijn bij het samenstellen van de naamlijst gebruikt.

- Arnold, U. 1990. Zur Kenntnis der Gattung *Altica* I (VIII). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 167-170.
- Beenen, R., 1992. Het *Galerucella nymphaeae* complex. — *Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland* 21: 23.
- Beenen, R. & J. K. Winkelman, 1989. Aantekeningen over Chrysomelidae in Nederland. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 49:69-71.
- Beenen, R. & J. K. Winkelman, 1991. Aantekeningen over Chrysomelidae in Nederland 2. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 51: 45-46.
- Beenen, R. & J. K. Winkelman, 1992. Aantekeningen over Chrysomelidae in Nederland 3. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 52: 169-170.
- Berger, C. J. M. & P. Poot, 1970. Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse keverfauna I. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 30: 213-221.
- Berti, N., 1989. Contribution à la Faune de France. L'identité d'*Oulema melanopus* (L.). — *Bulletin de la Société entomologique de France* 94: 47-57.
- Biström, O. & H. Silfverberg, 1988. Additions and corrections to *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae* 3. — *Notulae Entomologicae* 68: 49-60.
- Borowiec, L., 1989. *Donacia brevitarsis* Thomson, 1884, in Poland. — *Polskie Pismo Entomologiczne* 58: 827-829.
- Borowiec, L., 1992. *Donacia brevitarsis* Thomson, 1884 — lectotype designation. — *Genus* 3: 63-64.
- Brakman, P. J., 1966. Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. — *Monographiën der Nederlandse entomologische Vereniging* 2: i-x, 1-219.
- Brakman, P., 1968. Korte coleopterologische Notities VIII. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 28: 108-114.
- Burakowski, B., M. Mroczkowski & J. Stefanska, 1990. Chrzaszczce Coleoptera. Stonkowate - Chrysomelidae, czesc 1. — *Katalog Fauny Polski* 23(16): 1-279.
- Burakowski, B., M. Mroczkowski & J. Stefanska, 1991. Chrzaszczce Coleoptera. Stonkowate — Chrysomelidae, czesc 2. — *Katalog Fauny Polski* 23(17): 1-227.
- Derenne, E., 1963. Chrysomeloidea, Chrysomelidae, Catalogue des Coléoptères de Belgique IV.94. Bruxelles.
- Everts, E., 1922. *Coleoptera Neerlandica*, 3: I-XVIII, 1-668. — *Martinus Nijhoff, 's-Gravenhage*.
- Everts, E., 1925. *Coleoptera Neerlandica*. Nieuwe naamlijst der in Nederland en het omliggend gebied voorkomende schildvleugelige insecten. i-vi, 1-140. — *Thieme & Cie, Zutphen*.
- Geijskes, D. C. & L. W. G. Higler, 1980. Handleiding voor het project kokerjuffers of schietmotten. — *Instructies voor medewerkers EIS - Nederland* 5: 1-24.
- Heijnsbergen, S. van, 1970. Coleoptera, nieuw voor de Nederlandse fauna. — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 30: 109-110.
- Hippa, H. & S. Koponen, 1986. Morphological, cytological, ecological and ethological evidence of reproductive isolation between *Galerucella nymphaeae* (L.) and *G. sagittariae* (Gyll.) in Fennoscandia. — *Annales Entomologici Fennici* 52: 49-62.
- Huijbrechts, J. & J. Krieken, 1985. Overzicht van wijzigingen in de lijst van Nederlandse kevers (1966-1984). — *Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland* 16: 23-30.
- International Commission on Zoological Nomenclature, 1991. Opinion 1656. *Longitarsus symphyti* Heikertinger, 1912: specific name conserved. — *Bulletin of Zoological Nomenclature* 48: 270-271.
- Jolivet, P., 1957. Chrysomelidae: Orsodacninae. — *Coleopterorum Catalogus, Supplementa, pars 51(3)*: 1-16. (Editio secunda.)
- Jolivet, P., 1970. Chrysomelidae: Donaciinae. — *Coleopterorum Catalogus, Supplementa, pars 51(2)*: 1-71. (Editio secunda.)
- Kerzner, I. M., 1991. Case 2292. Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris (Geoffroy, 1762): proposed conservation of some generic names (Crustacea and Insecta). — *Bulletin of Zoological Nomenclature* 48: 107-134.
- Kloet, G. S. & W. D. Hincks, 1977. A check list of British insects. — *Handbooks for the Identification of British Insects* 11(3): i-xiv, 1-105.
- Konstantinov, A.S., 1991. Contribution to the systematics of Asio-restia. — *Entomological Review* 70: 143-144.
- Lohse, G. A., 1989. Hydrogaleruca-Studien. — *Entomologische Blätter* 85: 61-69.
- Lucht, W. H., 1987. Die Käfer Mitteleuropas. Katalog: 1-342. — *Goecke und Evers, Krefeld*.
- Madge, R. B., 1988. The publication dates of Dejean's catalogues. — *Archives of natural History* 15: 317-321.
- Medvedev, L. & E. Samoderzhnikov, 1989. A study of Weise's types of Chrysomelidae. — *Entomologica basiliensia* 13: 403-409.
- Melville, R. V. & J. D. D. Smith, 1987. Official lists and indexes of names and works in zoology. 1-366. — *International Trust for Zoological Nomenclature, London*.
- Monros, F., 1960. Chrysomelidae: Lamprosomatinae. — *Coleopterorum Catalogus Supplementa, pars 53(10)*: 1-16. (Editio secunda.)
- Nieuwerkerken, E. J. van, 1982. Handleiding voor het project waterkevers. — *Instructies voor medewerkers EIS - Nederland* 6: 1-28.
- Nieser, N., 1980. Handleiding voor het project waterwantsen. — *Instructies voor medewerkers EIS - Nederland* 3: 1-11.
- Poot, P., 1984. De kevers van de Bemelerhei. — *Publicaties van Natuurhistorische Genootschap in Limburg* 34: 68-71.
- Seeno, T. N. & J. A. Wilcox, 1982. Leaf Beetle Genera. — *Entomography* 1: 1-221.
- Shute, S. L., 1975. *Longitarsus jacobaeae* Waterhouse: identity and distribution. — *Entomologist's monthly Magazine* 111: 33-39.
- Silfverberg, H. 1977. Nomenclatoric notes on Coleoptera Polyphaga. — *Notulae Entomologicae* 57: 91-94.
- Silfverberg, H. (ed.), 1979. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. 1-79. — *Helsinki*.
- Silfverberg, H., 1992. *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae*. 1-94. — *Helsinki*.
- Steinhausen, W., 1985. Die Bedeutung larvenmorphologischer Studien für die Systematik der Blattkäfer. — *Mitteilungen der Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* 4: 204-207.
- Sterrenburg, F. C. F., 1989. Ergänzungen zur Käferfauna der Niederlande. — *Entomologische Blätter* 85: 81-92.
- Tol, J. van, 1979. Handleiding en atlas voor het medewerken aan entomologische projecten in het kader van de European Invertebrate Survey - Nederland. 1-60, 37 krt. — *Centraal Bureau Nederland van de European Invertebrate Survey, Leiden*.
- Tubbs, P. K., 1986. Opinion 1382. *Zeugophora* Kunze, 1818 (Insecta, Coleoptera): conserved. — *Bulletin zoological Nomenclature* 43: 44-45.
- Vondel, B. J. van, 1980. *Chrysomela lapponica* Linnaeus, nieuw voor de fauna van Nederland (Col., Chrysomelidae). — *Entomologische Berichten, Amsterdam* 40: 145-146.
- Weise, J., 1916. Chrysomelidae: 12 Chrysomelinae. — *Coleopterorum Catalogus, pars 68*: 1-255. Junk, Berlin.
- White, R. E., 1981. Homonymy in world species-group names of Criocerinae. *Technical Bulletin of the United States Department of Agriculture* 1629: 1-69. ■

Index

- Adoxus 11
 aenea 12
 aenescens 13
 aerea 13
 aeruginosus 13
 affinis (Plateumaris) 10
 affinis (Psylliodes) 14
 affinis (Smaragdina) 11
 Agelastica 12
 agilis 13, 15
 alni 12
 alternata 11
 Altica 10, 13, 15
 ALTICINAE 13
 analis 12
 anchusae 13
 antiqua 10, 14, 15
 Aphthona 13
 appendiculata Ahrens 10
 appendiculata Panzer 10
 Apteropeda 14
 aquatica (Donacia) 10
 aquatica (Galerucella) 15
 arida 14
 aridula 14
 armoraciae (Phaedon) 12
 armoraciae (Phyllotreta) 13
 Asiolestia 14
 asparagi 11
 atra (Hispa) 14
 atra (Phyllotreta) 13
 atricillus 13
 atrocoerulea 13
 atropae 14
 atrovirens (Aphthona) 13
 atrovirens (Phratora) 12
 attenuata 14
 aurata 9, 14
 aurea 14
 aureolus 11
 aurita 11
 B. obscurus 11
 Batophila 13
 bicolora 10
 biguttatus 11
 bilineatus 11
 bipunctatus 11
 bracata 10, 15
 braccata 15
 brevicollis 13
 brevicornis 10, 14
 britteni 13, 15
 Bromius 11
 brunneus 13
 brunsvicensis 11
 calmariensis 12
 Calomicrus 12
 caprea 12, 15
 capreae 15
 carinthiaca 13
 Cassida 14
 CASSIDINAE 14
 cerasi 11
 cerealis 11
 Chaetocnema 14
 Chalcoides 14
 chalcomera 14
 chrysanthemii 14
 chrysocephala 14
 Chrysolina 9, 11, 15
 Chrysomela 12, 15, 16
 Chrysomela auct. 11
 CHRYSOMELINAE 11, 16
 cinerea 10
 circumfusus 12
 clavipes 10
 Clytra 11
 CLYTRINAE 11
 cochleariae 12
 coeruleans 11
 coerulea 13
 coerulescens 11
 Colaphellus 12
 Colaphus 12
 collaris 12
 concinna 14
 concinnus 12
 concolor 11
 confusa 14
 consimilis 10
 consobrina 13
 coryli 11
 crassicornis 13
 crassipes 10
 crataegi 12
 Crepidodera 14
 Crepidodera auct. 14
 CRIOCERINAE 11, 16
 Crioceris 10, 11
 cruciferae 13
 CRYPTOCEPHALINAE 11
 Cryptocephalus 10, 11
 cucullata 14
 cuprea (Chrysomela) 12
 cuprea (Psylliodes) 14
 cuprina 11
 curtus 13
 cyanea 11
 cyanella (Aphthona) 13
 cyanella (Lema) 11
 cynoglossi 14
 cyparissiae 13
 decemlineata 11
 decemmaculatus 11
 decemnotata 12
 dentata 10
 denticollis 14
 Derocrepis 14
 diademata 13
 Diboldia 14
 dilatata 13
 discolor 10
 diversipes 9, 11
 Donacia 10
 DONACIINAE 10
 dorsalis 9, 13
 duftschmidi 11, 15
 dulcamare 14
 duodecimpunctata 11
 Epithrix 14
 Epitrix 14
 ericeti 13, 15
 ericetorum 15
 erichsoni 11
 EUMOLPINAE 11
 euphorbiae 13
 exclamationis 13
 exoletus 13
 fastuosa 12
 ferruginea 14
 ferrugineus 13
 flaveola 14
 flavicollis 11
 flavipes (Cryptocephalus) 11
 flavipes (Luperus) 12
 flexuosa 13
 frontalis 11, 15
 fulgens 13
 fuliginosa 11
 fulvicornis 14
 fulvus 11
 fuscicornis 14
 fuscipes 14
 fuscoaeuus 13
 Galeruca 10, 12
 Galerucella 10, 12, 15
 GALERUCINAE 10, 12
 gallaeciana 11
 ganglbaueri 13
 Gastroidea 12
 Gastroidea 12
 Gastrophysa 12
 geminata 11
 glabra 12
 globosa 14
 goettingensis 12
 Goniocena 12
 graminis 11
 grisea 10, 12
 Gynandrophthalma 11
 Haemonia 10
 haemoptera 11
 halensis 13
 Haltica 13
 hannoverana 15
 hannoveriana 12, 15
 heikertingeri 14
 hemisphaerica 14
 herbacea 11
 Hermaeophaga 13
 hieroglyphicus 11
 Hippuriphila 14
 Hispa 14
 Hispella 14
 HISPINAE 14
 holsaticus 13
 hortensis 14
 humeralis 11
 Hydrothassa 12
 hyoscyami 14
 hyperici 11, 15
 hypochoeridis 11
 impressa 10
 isatidis 14
 jacobaeae 13, 15
 junci 12
 kerstensi 15
 kuesteri 11
 kutscherae 13, 15
 labiatus 11
 Labidostomis 11
 Lachnaia 11
 laeviuscula 11
 Lamprosoma 11
 LAMPROSOMATINAE 11, 16
 lapponica 12, 15
 laticollis 12
 Lema 11
 Leptinotarsa 10, 11
 lichenis 11
 lili 11
 Lilioceris 11
 limbata 12
 Linaeidea 12
 lineola 12
 linnaeana 12
 Lochmaea 12
 longicollis 13, 15
 longicornis 12
 longimana 11
 Longitarsus 13, 15
 luperus 12, 15
 luridus 13
 luteola (Psylliodes) 14
 luteola (Xanthogaleruca) 12

- lutescens 13
 lycopi 13
 lyperus 15
 Lythraria 13
 lythri 13, 15
 macellus 11
 Macroplea 10
 malinowskyi 10
 mannerheimi 14
 Mantura 14
 marcida 14
 margaritacea 14
 marginalis 11
 marginata (Chrysolina) 12
 marginata (Donacia) 10, 15
 marginatus 11
 marginella 12
 melanocephalus 13
 melanopus 11, 15
 Melasoma 12
 membranaceus 13
 menthastri 11
 mercurialis 13
 merdigera 11
 metallica 12
 Mniophila 14
 modeeri 14
 moraei 11
 motschulskii 14, 15
 murrea 14
 muscorum 14
 mutica 10
 napi 14
 nasturtii 13
 nebulosa 14
 nemorum 13
 niger 13
 nigerrimus 13
 nigripes 13
 nigrofasciatus 13
 nitidula 14
 nitidus 11
 nobilis 14
 nodicornis 13
 nonstriata 13
 nymphaeae 12, 15
 obliteratedus 13
 obscura 10
 obtusata 14
 occultans 14
 ocellatus 11
 ochripes 13
 ochroleucus (Cryptocephalus) 11
 ochroleucus (Longitarsus) 13
 Ochrosis 14
 octopunctatus 11
 oleracea 13, 15
 olivacea 12
 Oomorphus 11
 orbiculata 14
 oricalcia 11, 15
 Orsodacne 11
 ORSODACNINAE 11
 Oulema 11
 Pachnephorus 11
 Pachybrachis 11
 Pachybrachys 11
 pallida 12
 palustris 13
 parvulus (Cryptocephalus) 11
 parvulus (Longitarsus) 13
 pellucidus 13
 Phaedon 12
 phellandrii 12
 Phratora 12
 Phyllobrotica 12
 Phyllodecta 12
 Phyllotreta 13
 Phytodecta 12
 picina 14
 pilosus 11
 pini 11
 pinicola 12
 Plagiodera 12
 Plateumaris 10
 plutus 14
 Podagrica 14
 polita 11
 polygona 12
 pomonae 12
 populi 12
 prasina 14
 Prasocuris 12
 procera 13, 15
 Psylliodes 14
 pubescens 14
 punctiger 11
 pusilla (Altica) 9, 13
 pusilla (Galerucella) 12
 pusillus (Cryptocephalus) 11
 pygmaea (Aphthona) 13
 pygmaeus (Cryptocephalus) 11
 pyritosus 12
 Pyrrhalta 10, 12
 quadrigemina 11, 15
 quadrimaculata 12
 quadripunctata 11
 quercetorum 13, 15
 quinquepunctata 12
 reichei 13, 15
 reticulata 10
 rubi 13
 rubidum 14
 rubiginosa 14
 rubiginosus 13
 rufipes (Cryptocephalus) 11
 rufipes (Derocrepis) 14
 rufipes (Gonioctena) 12
 rufocyanea 11
 rufovirens 14
 rustica (Mantura) 14
 rustica (Plateumaris) 10
 rutilus 9, 13, 15
 sagittariae 15
 sahlbergi 14
 salicariae 13
 saliceti 12, 15
 salicina 11
 sanguinolenta (Cassida) 14
 sanguinolenta (Chrysolina) 11
 sanguinosa 14
 scutellaris 11, 15
 seladonia 14
 semicuprea 10
 septentrionis 11
 sericea 10
 sericeus 11
 Sermylassa 13
 sexpunctata 11, 15
 sexpunctatus 11
 simplex 10
 Smaragdina 11
 sophiae 12
 sparganii 10
 Sphaeroderma 14
 staphylaea 11, 15
 stigmatica 14
 striolata 13
 sturmi 9, 11
 subcoerulea 14
 subferruginea 14
 sublaevis Motschulsky 15
 sublaevis auct. 14, 15
 subspinosa 11
 succineus 13
 suturalis 12
 suturellus 13
 symphyti 13
 tabidus 13
 tanaceti 12
 tenebricosa 12
 tenella 12
 testaceum 14
 tetrastigma 13
 thalassina 10
 tibialis 12
 Timarcha 12
 TIMARCHINAE 12
 tomentosa 10
 transversa 14
 tremula 12, 15
 tridentata 11
 undulata 13
 varians 11
 ventralis 14
 venustula 13
 versicolora 12
 versicolorea 10
 vibex 14
 viburni 12
 vigintipunctata 12
 viminalis 12
 violacea (Aphthona) 13
 violacea (Chrysolina) 9, 11
 viridis 14
 viridula 12
 vitellinae 12
 vittata (Cassida) 14
 vittata (Phyllotreta) 13
 vittatus (Cryptocephalus) 11
 vittula 13
 vulgaris 10
 vulgatissima 12
 waterhousei 13
 weberi 14, 15
 Xanthogaleruca 12
 Zeugophora 11
 ZEUGOPHORINAE 11