

# Naamlijst van de snuitkevers van Nederland en het omliggende gebied (Curculionoidea: Curculionidae, Apionidae, Attelabidae, Urodontidae, Anthribidae en Nemonychidae)

Theodoor Heijerman

## Abstract

*Check list of the weevils occurring in The Netherlands and adjacent regions (Curculionoidea: Curculionidae, Apionidae, Attelabidae, Urodontidae, Anthribidae and Nemonychidae).*

A new check list of weevils occurring in The Netherlands and adjacent regions is presented. Since the previous list of Brakman (1966) many species were added to the Dutch fauna, some subspecies were raised to specific status and a number of nomenclatorial changes took place. In the present list additions to the Dutch fauna since Brakman (1966) are indicated and nomenclature is updated.

## Inleiding

In 1966 publiceerde Brakman de 'Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied'. Deze lijst geeft een overzicht van de keversoorten die in Nederland en het omliggende gebied voorkomen. Het voorkomen van de Nederlandse soorten wordt per provincie aangegeven. In het voorwoord van de lijst van Brakman, zoals deze veelal wordt genoemd, wordt gesteld dat sinds de 40 jaar, die verlopen zijn na het verschijnen van de vorige lijst, de 'Nieuwe Naamlijst der in Nederland en het omliggend gebied voorkomende schildvleugeligen insecten' (Everts, 1925), aanvullingen, nomenclatuurwijzigingen en nieuwe inzichten over de 'systematische volgorde', een nieuwe lijst nodig maken. Nu, ruim 25 jaar sinds het verschijnen van de lijst van Brakman maken wederom talrijke aanvullingen en nomenclatuur- wijzigingen een nieuwe lijst noodzakelijk. Huijbregts & Krikken (1985, 1988) publiceerden reeds aanvullingen op de lijst van Nederlandse kevers en daarnaast zijn zij begonnen met het opstellen van een nieuwe naamlijst van Nederlandse kevers (Huijbregts & Krikken, 1988).

In de Nieuwsbrief van de European Invertebrate Survey — Nederland, van maart 1991 werd aangekondigd, dat de snuitkeverwerkgroep, die een enigszins sluimerend bestaan leidde, uitgebreid is met een aantal nieuwe leden, die besloten heeft de werkgroep weer nieuw leven in te blazen. Eén van de doelstellingen van de werkgroep bestaat uit het verzamelen van verspreidingsgegevens van de Nederlandse soorten en deze in een computerbestand onder te brengen. Het is uiteraard van groot belang dat de verschillende leden bij het invoeren van verspreidingsgegevens van de Nederlandse gegevens in het bestand van dezelfde namen gebruik maken (en eventueel van dezelfde afkortingen afgeleid van deze namen). Afhankelijk van de gebruikte determinatiewerken verschillen de gebruikte namen echter. Al snel bestond dus de behoefte aan een nieuwe, vol-

ledige naamlijst van de Nederlandse snuitkevers.

## Methode

*Classificatie.* — In oudere classificaties komt men vaak de suborde Rhynchophora tegen als groep van snuitkeverachtigen (bijv. Reitter, 1916; Everts, 1922; Hoffmann, 1945, 1950). Hoffmann (1945, 1950) en Everts (1922) rangschikken de Nemonychidae, Anthribidae (Brenthidae) (Duits: Breitrüßler), Ipidae (Scolitidae) (schorsen bastkevers), de Platypodidae (Platydae) en de Curculionidae (snuitkevers) in deze suborde. Andere auteurs beschouwen de superfamilie van de Curculionoidea als gelijkwaardig aan de suborde Rhynchophora en delen deze superfamilie op in de Nemonychidae, Anthribidae, Urodontidae, Attelabidae, Apionidae en Curculionidae, Scolytidae en Platypodidae (zie Morris, 1990). Crowson (1981) en ook Paulian (1988) onderscheiden tien families binnen de Curculionoidea, waaronder enkele die slechts in de tropen vertegenwoordigers hebben. Beide auteurs beschouwen de Scolitidae (als Scolitinae) en de Platypodidae (als Platypodinae) als behorende bij de Curculionidae. Zeer recent, toen het manuscript van deze naamlijst al bij de redactie lag, verscheen een publikatie van Thomson (1992), waarin de huidige toestand van de taxonomie van snuitkevers (s.l.) wordt geschetst en waarin, op grond van een gedetailleerde studie van de morfologie, een aantal veranderingen in de classificatie worden voorgesteld. Zo wordt ondermeer de subfamilie Erihriniinae opgewaardeerd tot familieniveau, de Erihriniidae, en behoren de Apioninae en de Nanophyinae niet tot een aparte familie Apionidae maar de Brentidae. Thomson (1992) onderscheidt 16 snuitkeverfamilies en geeft een voorlopige sleutel tot de families en een aantal subfamilies van de Curculionoidea. In de huidige lijst wordt de classificatie van Thomson (1992) niet gevolgd.

Vooruitlopend op de nieuwe naamlijst van de Nederlandse kevers wordt hier een naamlijst gepresenteerd van de snuitkevers van Nederland en het omliggende gebied. Deze naamlijst behandelt zes families van de Curculionoidea, namelijk Curculionidae, Apionidae, Attelabidae, Urodontidae, Anthribidae en Nemonychidae, hetgeen overeenkomt met de Curculionidae, Anthribidae en Nemonychidae sensu Brakman (1966). Twee families van de Curculionoidea, de Scolitidae (met 62 vertegenwoordigers in Nederland volgens Brakman (1966)) en de Platypodidae (met één vertegenwoordiger in Nederland) worden buiten beschouwing gelaten.

*De lijst van Brakman.* — Als uitgangspunt voor de hier gepresenteerde lijst heeft de lijst van Brakman (1966) gediend. Deze wordt door velen gebruikt om een indicatie van de verspreiding van soor-

ten binnen Nederland te krijgen. Alle inheemse soorten en soorten uit het omliggende gebied zijn in de huidige lijst opgenomen. Soorten, die geïntroduceerd zijn en waarvan niet duidelijk is dat ze zich hebben weten te handhaven, kunnen niet tot de inheemse fauna gerekend worden en horen m.i. niet in de naamlijst thuis. Voor de Curculionidae noemt Brakman (1966) twee van dergelijke 'importsoorten', namelijk *Mecaspis emarginatus* Fabricius (Cleonini) en *Sitophilus linearis* Herbst (Rhynchophorinae) en deze zijn dus niet in de huidige lijst opgenomen. Dit geldt eveneens voor *Acharius forbesii* (Pascoe) (Cholinae), die door van Rossum et al. (1972) gemeld is (onder de naam *Cholus forbesii* Pascoe) als een in Nederland geïmporteerde soort. Bij de Anthribidae noemt Brakman (1966) nog *Araecerus fasciculatus* Degeer en *A. simulatus* Schönherr (Choraginae) als importsoorten. Overigens is volgens Silfverberg (1992) de correcte naam van het genus *Araecerus*. De catalogus van Lucht (1987) geeft het voorkomen van kevers in bepaalde deelgebieden weer, waarbij Nederland valt in de categorie België, Nederland plus Luxemburg. Soorten, die voor dit gebied worden genoemd, maar niet voorkomen in de lijst van Brakman (1966) als zijnde inheems, zijn aan de lijst toegevoegd als soorten voorkomend in het omliggende gebied. M. G. Morris (1992, in litt.) noemt een aantal soorten waarvan hij verwacht dat ze wel in Nederland zullen voorkomen, gezien hun verspreiding in Engeland en op het vaste land van Europa. Ook deze soorten zijn opgenomen als voorkomend in het omliggende gebied. Soorten voorkomend in het omliggende gebied zijn in de lijst aangeduid door een '—'.

De lijst bevat aanvullingen op Brakman (1966) en Huijbregts & Krikken (1985, 1988). Inheemse soorten, die niet door Brakman werden genoemd, zijn gemerkt met een '+' en achter de naam wordt via een noot verwezen naar de literatuur waarin de betreffende soort voor het eerst voor Nederland werd vermeld.

Brakman (1966) noemt bij een aantal soorten subspecies (variëteiten) die nu als goede soorten worden beschouwd. In de lijst is van de betreffende soorten de door Brakman gebruikte naam van de subspecies gegeven.

Het totaal aantal snuitkeversoorten (Curculionidae, Anthribidae & Nemonychidae sensu Brakman) dat door Brakman (1966) wordt opgegeven als inheems, bedraagt 543, terwijl 223 soorten worden genoemd als voorkomend in het omliggende gebied. Als gevolg van de in deze lijst vermelde veranderingen en aanvullingen komt het aantal inheemse soorten nu op 568, waarvan 20 soorten sinds 1966 als nieuw voor de fauna werden gemeld. Daarnaast zijn een aantal extra soorten het gevolg van veranderingen in de taxonomische status van subspecies. In de huidige lijst worden 221 soorten genoemd, die voorkomen in het omliggende gebied, waarmee het totaal aantal in de lijst opgenomen soorten 789 bedraagt.

**Nomenclatuur.** — In de lijst van Brakman (1966) worden voor veel soorten verouderde namen gebruikt. De meeste onderzoekers zullen voor het determineren gebruik maken van de beide delen van Freude, Harde & Lohse (1981, 1983). In de catalogus van Lucht (1987) worden dezelfde namen gebruikt als in deze twee delen. Tamelijk recent verscheen in de serie Faune de France, als supplement bij de drie delen van Hoffmann (1950, 1954, 1958), het vierde deel over snuitkevers van Tempère & Péricart (1989). In mei 1992, toen de hier gepresenteerde lijst reeds ongeveer voltooid was, verscheen de nieuwe naamlijst van Silfverberg (Silfverberg, 1992). Wat de soortnamen betreft is in eerste instantie uitgegaan van het werk van Tempère & Péricart (1989) en de catalogus van Lucht (1987). Hoewel Tempère & Péricart (1989) beweren gebruik gemaakt te hebben van Silfverberg (1979) volgen zij niet (volledig) de nomenclatuur van Silfverberg (1979); in een aantal gevallen gebruiken ze gepreoccupeerde junior synoniemen in plaats van de door Silfverberg (1979) gegeven correcte namen. In dergelijke gevallen wordt hierna uiteraard Silfverberg (1979) gevolgd. Ook is de huidige lijst in overeenstemming gebracht met Silfverberg (1992), behalve voor wat betreft de Apioninae en Ceutorhynchinae. Voor de Apioninae is het werk van Ehret (1990) aangehouden en niet Morris (1990), die

een naamlijst geeft van de Engelse soorten gebaseerd op de lijst van Kloet & Hincks (1977). Colonnelli heeft in een groot aantal publicaties (o.a. Colonnelli, 1979, 1980, 1983, 1984, 1986, 1990) de Ceutorhynchinae behandeld. Voor de huidige lijst kon dankbaar gebruik gemaakt worden van Morris (1991), die een naamlijst geeft van deze groep en zich daarbij gebaseerd heeft op het omvangrijke werk van Colonnelli. Bistrøm & Silfverberg (1983, 1985, 1988) gaven correcties en aanvullingen op de naamlijst van Silfverberg (1979). Deze naamlijst is door veel auteurs wel gezien, maar de correcties en aanvullingen daarop niet altijd (bijvoorbeeld Tempère & Péricart, 1989). In dergelijke gevallen werd Silfverberg (1979) gevolgd.

Als de soortnamen, dat wil zeggen de triviaalnamen, die in de huidige lijst worden gebruikt, afwijken van die van Brakman (1966), Lucht (1987), Tempère & Péricart (1989), dan is dit aangegeven. Dit geldt niet voor de Apioninae en Ceutorhynchinae, waarvoor respectievelijk Ehret (1990) en Morris (1991) zijn aangehouden. In een enkel geval zijn door andere auteurs gebruikte synoniemen als zodanig toegevoegd. Brakman (1966) geeft geen jaartallen en maakt ook geen gebruik van haakjes om de namen van de auteurs om aan te geven dat een soort oorspronkelijk in een ander genus was geplaatst. Voorzover in de huidige lijst synoniemen worden gegeven, die enkel afkomstig zijn van Brakman (1966), is dit ook niet gedaan. In een appendix is een lijst opgenomen met alle soorten waarvan de triviaalnaam zoals gebruikt door Brakman (1966) anders is dan de naam vermeld in deze lijst. In deze vertaallijst wordt zowel de naam gegeven zoals die door Brakman (1966) gebruikt wordt, als de 'nieuwe' naam.

Voor wat betreft de genusnamen is dezelfde strategie gevolgd als voor de soortnamen, met dien verstande dat de lijst voor de Apionidae nu niet gebaseerd is op het werk van Ehret (1990), maar op de publicaties van Alonso-Zarazaga (1989, 1990), waarin een revisie wordt gepresenteerd van de supraspecifieke taxa van de palaearticke Apionidae. In tegenstelling tot de soortnamen worden voor de genera en de andere supraspecifieke taxa geen synoniemen of foutief gespelde namen gegeven. In geval dat de gebruikte genusnaam (of de subgenusnaam) afwijkt van die in Lucht (1987) is incidenteel, via een verwijzing naar de opmerkingen (noten), wel verwezen naar relevante literatuur. Er is dus naar gestreefd voor de volledige naam van een soort, dat wil zeggen voor de genusnaam en de triviaalnaam, de meest recent gepubliceerde naam te gebruiken. De namen van de subgenera zijn volgens Freude, Harde & Lohse (1981, 1983), Morris (1991) of Alonso-Zarazaga (1989, 1990) en voor de namen van de subfamilies en tribus is gebruik gemaakt van Morris (1990), Alonso-Zarazaga (1989, 1990) en Silfverberg (1992). Zie echter ook de opmerkingen gemaakt in de paragraaf 'Supraspecifieke taxa'.

Indien voor alle taxonomische categorieën alle synoniemen en foutief gespelde namen waren genoemd zou een zeer onoverzichtelijke en lange lijst ontstaan zijn, vooral waar het de Apioninae betreft. Ter illustratie een drietal voorbeelden.

In Brakman (1966) wordt de soort *Homorhythmus hirticornis* Herbst genoemd als voorkomend in Nederland. Het genus *Homorhythmus* is beschreven door Bedel. Kennelijk heeft Brakman de genusnaam verkeerd overgenomen. Door Lucht (1987), Tempère & Péricart (1989) en Bistrøm & Silfverberg (1983) wordt de naam als *Homorhythmus* gespeld (overigens ook in Reitter (1916), terwijl in Everts (1903) *Homorhythmus* wordt gebruikt als subgenus van *Peritelus* Germar). In Lucht (1987) en Tempère & Péricart (1989) wordt als publicatiejaar 1882 genoemd, in Bistrøm & Silfverberg (1983) echter 1883. In de oorspronkelijke lijst van Silfverberg (1979) wordt de naam *Peritelus* Germar, 1824 gebruikt. Bistrøm & Silfverberg (1983) gebruiken de naam *Homorhythmus*, en Bistrøm & Silfverberg (1985) gebruiken *Simo* Dejean, 1821. Lucht (1987) en Tempère & Péricart (1989) hebben, afgaande op hun literatuurlijsten, Bistrøm & Silfverberg (1985) niet gezien. In de huidige lijst wordt, in navolging van Bistrøm & Silfverberg (1985) en Silfverberg (1992), de naam *Simo* gebruikt.

Als tweede een voorbeeld uit de Ceutorhynchinae. In de lijst van Morris (1991) wordt, in navolging van Colonnelli (1983), het genus *Mogulonus* Reitter, 1916, gebruikt. Andere auteurs gebruiken een andere indeling en de soorten, die nu in het genus *Mogulonus* zijn geplaatst, horen volgens Brakman (1966) tot het genus *Ceutorhynchus* Germar en wel tot de subgenera *Mogulonus* Reitter & *Hadroplonthus* Thomson (partim). Dezelfde soorten behoren volgens Freude, Harde & Lohse (1983) tot het genus *Ceutorhynchus* Germar, 1824, en wel tot de subgenera *Mogulonus* Reitter, 1916, & *Boraginobius* Wagner, 1944. Volgens Tempère & Péricart (1989) tenslotte, behoren deze soorten, samen met andere tot het genus *Ceutorhynchus* Germar, 1824, subgenus *Ceutorhynchus* s.str.

In Ehret (1990) krijgen een aantal subgenera van het oorspronkelijke genus *Apion* Herbst, 1797, de status van genus. Ehret (1990) onderscheidt binnen het genus *Apion* (d.i. binnen de subfamilie Apioninae) 13 genera, te weten *Onychapion* Schilsky 1901, *Phrisotrichum* Schilsky, 1901, *Perapion* Wagner, 1907, *Malvapion* Hoffmann, 1958, *Ixapion* Roudier & Tempère 1973, *Exapion* Bedel, 1887, *Melanapion* Wagner, 1930, *Trichapion* Wagner, 1912, *Diplapion* Reitter, 1916, *Taphrotopium* Schilsky, 1901, *Ceratapion* Schilsky, 1901, *Omphalapion* Schilsky, 1901, en *Apion* s.str. Kort na de publikatie van Ehret (1990) volgt de revisie van Alonso-Zarazaga (1990) die van het oorspronkelijke genus *Apion* nog minder overlaat. Overigens verwijt Alonso-Zarazaga (1990) Ehret (1990), die van de revisie van Alonso-Zarazaga op de hoogte was, overhaast te werk te zijn gegaan, waardoor veel problemen onopgelost zijn gebleven en waardoor enige relevante literatuur over het hoofd is gezien. Om de verwarring niet nog groter te maken geeft Alonso-Zarazaga (1990) in een appendix reeds enige correcties op zijn publikatie en stelt een aantal nieuwe synoniemen voor. In 1992 publiceert Ehret (1992) toevoegingen en correcties op Ehret (1990). Om te laten zien hoe onoverzichtelijk de situatie reeds is geworden een laatste voorbeeld. Het subgenus *Legaricapion* Ehret werd door Ehret (1990) als één van de subgenera van het genus *Apion* opgericht. De soorten *A. pisi* (Fabricius, 1802), *A. aethiops* (Herbst, 1797), *A. gracilicollis* Gyllenhal, 1839, en *A. aestimatum* Faust, 1890, behoren tot dit subgenus. Tot het genus *Holotrichapion* Gyorffy, 1956, sensu Alonso-Zarazaga (de publikatie van Gyorffy (1956) is door Ehret (1990) over het hoofd gezien!) behoren ondermeer de subgenera *Apiops* Alonso-Zarazaga, 1990, waartoe *H. pisi* behoort, en *Schoenius* Alonso-Zarazaga (1990), waartoe *H. gracilicollis* en *H. aethiops* behoren. Het subgenus *Legaricapion* is synoniem met *Schoenius* (Alonso-Zarazaga, 1990). De beide soorten behoren volgens Brakman (1966) en Dieckmann (1977), met andere soorten, tot het subgenus *Apion* s.str. van het genus *Apion*. Volgens Tempère & Péricart (1989) behoren deze soorten, met andere soorten, tot het subgenus *Eutrichapion* Reitter, 1916, en volgens Morris (1990) tot het subgenus *Pseudotrichapion* Wagner, 1932.

**Soortcodes.** — De oorspronkelijke 'Handleiding en Atlas voor het medewerken aan de European Invertebrate Survey' is geschreven toen er nog gebruik gemaakt werd van 80-koloms ponskaarten. Dit betekende dat allerlei gegevens in zo beknopt mogelijke vorm moesten worden opgeslagen en derhalve werd niet de volledige soortnaam ingevuld, maar in plaats daarvan een acht-letterige code. Nu het ponskaarten-tijdperk achter de rug is en de huidige generatie van PC's over voldoende geheugenruimte beschikken, kan men zich afvragen of het gebruik van deze acht-letterige codes nog wel aan te bevelen is. In de Nieuwsbrief 18 (april 1988) wordt echter nog steeds het gebruik van de soortcodes aangeraden. De voorgestelde formats voor dBase-gebruikers beslaan ook nog steeds 80 kolommen. Ook op de formulieren, die ontworpen zijn door de EIS-werkgroep Orthoptera ten behoeve van deelnemers aan het project 'De sprinkhanen en krekels van Nederland', gestart in 1990, dient men een soortcode in te vullen (Kleukers, 1991). In een bijdrage (Van Nieuwerkerken, 1992) in de zeer recent verschenen publikatie 'De waterkevers van Nederland' wordt overigens toegegeven, dat het gebruik van 80-koloms formulieren verouderd aan doet, maar dat op dit moment nog deze werkwijze gevolgd wordt. Soortcodes

moeten uiteraard uniek zijn en daardoor zijn ze vaak, vooral bij soortenrijke taxa, niet eenduidig af te leiden uit de soortnamen. Dientengevolge is aan een bepaalde code niet altijd te zien welke soort er mee wordt aangeduid. Het ligt dus voor de hand om van de volledige namen gebruik te maken. Het nadeel van volledige namen is echter dat deze veel langer zijn dan codes, waardoor het invoeren meer tijd kost en de kans op typefouten groot is (*Ceutorhynchidius pyrrhorhynchus*!). Als een goed compromis zou een dBase-programma gebruikt kunnen worden waarbij de soortcode wordt ingetypt, waarna vervolgens de corresponderende soortnaam wordt gegenereerd en ingevoerd. Bij een verkeerde of onvolledige code stelt het programma een selectie van verschillende namen voor, waaruit kan worden gekozen. Deze methode beperkt het typewerk en sluit ook typefouten uit. Voor het gebruik van een dergelijke methode van invoer, moet men de beschikking hebben over een lijst van soorten met zowel de volledige naam als de daarvan afgeleide, unieke codes. Het leek niet zinvol om in de hier gepresenteerde lijst de soortcodes op te nemen. Bovendien kan men, met uitzondering van een aantal gevallen, deze acht-letterige codes zelf genereren. Voor deze uitzonderingen moet een aangepaste unieke code worden gebruikt. Het volgende overzicht vermeldt deze soorten met hun codes:

<i>Bagous lulentus</i>	BAGOLUTN
<i>Bagous lulosus</i>	BAGOLUTS
<i>Ceutorhynchus consputus</i>	CEUTCONP
<i>Ceutorhynchus constrictus</i>	CEUTCONT
<i>Dorytomus salicinus</i>	DORYSALN
<i>Dorytomus salicis</i>	DORYSALS
<i>Gymnetron melanarium</i>	GYMMMELN
<i>Gymnetron melas</i>	GYMMMELS
<i>Magdalis nitida</i>	MAGDNITA
<i>Magdalis nitidipennis</i>	MAGDNITP
<i>Nanophyes globiformis</i>	NANOGLOI
<i>Nanophyes globulus</i>	NANOGLOU
<i>Phyllobius virideaeris</i>	PHYLVIRE
<i>Phyllobius viridicollis</i>	PHYLVIRI
<i>Pissodes pini</i>	PISSPINI
<i>Pissodes piniphilus</i>	PISSPINP
<i>Sitona lineatus</i>	SITOLINT
<i>Sitona lineellus</i>	SITOLINL
<i>Stenocarus ruficornis</i>	STECRUF I
<i>Stenopelmus rufinusus</i>	STEPRUF I

Bovenbeschreven methode maakt gebruik van een dBase-bestand waarin alle namen en codes zijn opgeslagen. Degenen, die belangstelling hebben voor dit bestand op floppy of uitgeprint, kunnen contact opnemen met de auteur.

**Supraspecifieke taxa.** — Het gebruik van taxonomische categorieën boven het genusniveau (tribus, subfamilies etc.) en het gebruik van subgenera, suggereert de aanwezigheid van kennis over verwantschapsrelaties. Reitter (1916) deelt bijvoorbeeld het genus *Dorytomus* op in een aantal subgenera gebaseerd op de dikte van de snuit en op de vorm van de sprietgroef. Volgens Lohse (1983a: 60) zijn deze kenmerken niet bruikbaar voor de bepaling van verwantschapsrelaties. De bewerking van het genus door Zumpt (1933), die op grond van de aard van de bewimpering van de zijken van de voorrand van het halsschild, het genus in subgenera op splitst, wordt door Lohse (1983a) zelfs een schoolvoorbeeld genoemd van het gebruik van een kenmerk, 'dass keinerlei Bezug auf die wirkliche Verwandtschaft nimmt (...) eine völlige Verzerrung der wahren Verwandtschaftsverhältnisse bewirkt'. 'Ein richtiges Bild der Verwandtschaft' wordt volgens Lohse (1983a) verkregen door gebruik te maken van de aard van de beharing en de vorm van de aedeagus in combinatie met de vorm van de voorrand van de voorborst. Dieckmann (1986: 126) wees erop dat de soortengroepen van Lohse (1983a) ook niet allemaal monofyletisch kunnen zijn. Stel dat de subgenera *Euolamus* Reitter, waartoe de soorten met een behaarde penis behoren, en *Olamus* Reitter, waartoe de soorten met een ingesneden voorrand van de voorborst behoren, monofyletisch zijn,

dan is het subgenus *Dorytomus* s.str. een polyfyletische groep. De soorten in dit subgenus zijn immers verenigd op grond van sympleiomorfiën, namelijk de afwezigheid van beharing op de penis en afwezigheid van de insnijding in de voorrand van de voorborst. In feite is door Lohse (1983a), net als door Reitter (1916) en Zumpt (1933) de fenetische benadering gevolgd en zijn de subgenera gedefinieerd op grond van de mate van overeenkomst (similariteit) gemeten aan slechts enkele kenmerken. Lohse (1983a) kent daarbij aan de door hem gekozen kenmerken een groter gewicht toe dan aan de door beide andere auteurs gebruikte kenmerken. In afwachting van een verwantschapsanalyse, waarbij een groot aantal kenmerken gebruikt moet worden, ziet Dieckmann (1986) vervolgens terecht af van een indeling in subgenera (hoewel in de vele uitstekende tabellen van andere groepen, Dieckmann wel degelijk gebruik maakt van supraspecifieke taxa anders dan genera).

Mijns inziens hoort een goede classificatie gebaseerd te zijn op goed onderbouwde hypothesen ten aanzien van verwantschapsrelaties. Hypothesen over verwantschapsrelaties kunnen echter slechts na een uitgebreide fylogenetische analyse, gebaseerd op een zeer groot aantal kenmerken, geformuleerd worden. Alleen dan kunnen groepen van soorten worden onderscheiden die monofyletisch zijn en dus een taxonomisch zinvolle betekenis hebben. In de praktijk is echter zelden een degelijke verwantschapsanalyse voorhanden en worden soorten dus verenigd in hogere taxa, inclusief genera, op grond van onderlinge verschillen en overeenkomsten: de fenetische benadering. Hierdoor kunnen niet-natuurlijke, kunstmatige taxa ontstaan. Het werk van Alonso-Zarazaga (1989, 1990) vormt een gunstige uitzondering. Deze auteur heeft zijn revisie wel gebaseerd op een cladistische analyse van de Apionidae. Meestal echter worden, als in het bovenstaande voorbeeld, al dan niet op correcte wijze conclusies getrokken ten aanzien van verwantschapsrelaties. Deze zijn veelal gebaseerd op een minimum aan gegevens en de daarop gebaseerde taxonomische indelingen zullen in het merendeel van de gevallen dan ook zeker niet de verwantschapsrelaties weergeven. Desondanks zijn in de huidige naamlijst supraspecifieke taxa genoemd. Dit is gedaan vanuit een puur pragmatisch oogpunt. Een naamlijst waarin enige structuur is aangebracht, is nu eenmaal overzichtelijker dan een lijst waarin slechts genera en soorten worden gegeven. Bovendien zijn in vele determinatiewerken, waaronder de veel gebruikte delen van Freude, Harde & Lohse (1981, 1983) supraspecifieke taxa veelal in de tabellen zelf opgenomen.

### Naamlijst van de snuitkevers

(Getallen voor de soortnamen komen overeen met de nummers van de soorten in de naamlijst van Brakman (1966); een '—' voor de naam geeft aan dat de betreffende soort bekend is van het omliggende gebied; een '+' geeft aan dat de soort niet in de lijst van Brakman (1966) staat en dus sindsdien waargenomen is. De nummers [tussen rechte haken], die achter sommige soortnamen zijn vermeld, verwijzen naar de noten aan het eind van de naamlijst. Een register van alle wetenschappelijke namen is gegeven op pagina ? en verder.)

(Numbers given before the speciesnames are the species numbers of Brakman (1966); a '—' before a name denotes a species occurring in the adjacent region; a '+' denotes a species not included in the checklist of Brakman (1966) but collected since. Numbers [between square brackets] given after several names refer to the notes at the end of the list. An index to all scientific names is provided on page ? and further.)

### Familie CURCULIONIDAE

#### Subfamilie OTIORHYNCHINAE

##### Tribus Otiorhynchini

##### Otiorhynchus Germar, 1824

- subgenus Arammichnus* Des Gozis, 1882  
 3242 atroapterus (Degeer, 1775)  
 3241 ligustici (Linnaeus, 1758)  
*subgenus Dorymerus* Seidlitz, 1890  
 — rugifrons (Gyllenhal, 1813)  
 3237 singularis Linnaeus, 1767  
 3239 sulcatus (Fabricius, 1775)  
 3238 veterator Uyttenboogaart, 1932 [1]  
*subgenus Otiorhynchus* s.str.  
 — clavipes (Bondsdorff, 1785)  
 3236 frisius Schneider, 1896 [2]  
*ligneus* var. *setosus* [Otiorrhynchus] Stierlin, 1861  
 — laevigatus (Fabricius, 1792)  
 3236 ligneus (Olivier, 1808)  
 3232 lugdunensis Boheman, 1843  
 — niger (Fabricius, 1775)  
 — nodosus (O. F. Müller, 1764)  
*dubius* [Otior(h)ynchus] Ström, 1765  
 3235 porcatus (Herbst, 1795)  
 3233 raucus (Fabricius, 1776)  
 3234 rugosostriatus (Goeze, 1777)  
 — scaber (Linnaeus, 1758)  
 — uncinatus Germar, 1824  
*subgenus Tournieria* Stierlin, 1861  
 3240 ovatus (Linnaeus, 1758)

##### Tribus Peritelini

- Simo* Dejean, 1821 [3]  
 3243 hirticornis (Herbst, 1795)

##### Caenopsis Bach, 1854

- 3244 fissirostris (Walton, 1847)  
 3245 waltoni (Boheman, 1843)

##### Peritelus Germar, 1824

- leucogrammus Germar, 1824  
 3246 sphaeroides Germar, 1824

##### Tribus Phyllobiini

##### Phyllobius Germar, 1824

- subgenus Dieletus* Reitter  
 3248 argentatus (Linnaeus, 1758)  
*subgenus Nemoicus* Stephens, 1831  
 3247 oblongus (Linnaeus, 1758)  
*subgenus Parnemoicus* Schilsky  
 — viridicollis (Fabricius, 1792)  
*cloropus* (Linnaeus, 1758)  
*subgenus Phyllobius* s.str.  
 3253 calcaratus (Fabricius, 1792)  
 3255 maculicornis Germar, 1824  
 3254 pomaceus Gyllenhal, 1834  
*urticae* (Degeer, 1775)  
*subgenus Pseudomylocerus* Desbrochers, 1873 [4]  
 3256 sinuatus (Fabricius, 1801)  
*subgenus Subphyllobius* Schilsky, 1911  
 3252 roboretanus Gredler, 1882 [5]  
*parvulus* (Olivier, 1807)  
 3251 virideaeris (Laichartig, 1781)

- subgenus Ustavenus* Reitter, 1916  
 3250 *betulinus* (Bechstein & Scharfenberg, 1805)  
       *betulae* (Fabricius, 1801)  
 3249 *pyri* (Linnaeus, 1758)  
       *piri* (Linnaeus, 1758)  
 — *vespertinus* (Fabricius, 1792) [6]
- Tribus Omiini
- Omius** Germar, 1817 [7]  
 — *rotundatus* (Fabricius, 1792)
- Omiamima** Silfverberg, 1977 [8]  
 + *mollina* (Boheman, 1834) [9]
- Rhinomias** Reitter, 1894  
 — *forticornis* (Boheman, 1843)
- Tribus Cathomiocerini
- Cathormiocerus** Schönherr, 1843  
 — *curvipes* Wollaston, 1854  
 — *maritimus* Rye, 1873  
 — *myrmecophilus* Seidlitz, 1868  
 — *socius* Boheman, 1843
- Tribus Trachyphloeini
- Trachyphloeus** Germar, 1817  
 3257 *alternans* Gyllenhal, 1834  
 + *angustisetulus* Hansen, 1915 [10]  
 3262 *aristatus* (Gyllenhal, 1827)  
 3263 *asperatus* Boheman, 1843 [11]  
       *olivieri* Bedel, 1883  
       *spinus* Goeze, 1777  
 3261 *bifoveolatus* (Beck, 1817)  
 — *digitalis* (Gyllenhal, 1827) [12]  
 3259 *heymesii* Hubenthal, 1934  
 — *rectus* Thomson, 1865 [13]  
       *laticollis* auct. nec Boheman, 1843  
 3260 *scabriculus* (Linnaeus, 1771)  
 3258 *spinimanus* Germar, 1824 [12]
- Tribus Polydrosini
- Pachyrhinus** Schönherr, 1823 [7]  
 — *mustela* (Herbst, 1797)
- Polydrusus** Germar, 1817  
   *subgenus Eudipnus* Thomson, 1859  
 3264 *mollis* (Ström, 1768)  
   *subgenus Eustolus* Thomson, 1859  
 3276 *cervinus* (Linnaeus, 1758)  
 3273 *confluens* Stephens, 1831  
 — *pilosus* Gredler, 1866  
 3275 *prasinus* (Olivier, 1791)  
 3274 *pulchellus* Stephens, 1831  
       *chrysomela* [Polydrosus] (Olivier, 1807)  
   *subgenus Metallites* Germar, 1824  
 3265 *impar* Des Gozis, 1882  
 3267 *marginatus* Stephens, 1831  
 3266 *pallidus* (Gyllenhal, 1834)  
       *atomarius* [Polydrosus, Polydrusus] (Olivier, 1807)  
   *subgenus Polydrusus* s.str.  
 — *picus* (Fabricius, 1792)  
 — *sparsus* Gyllenhal, 1834  
 3277 *undatus* (Fabricius, 1781)  
   *subgenus Thomsoeonymus* Desbrochers, 1902  
 3272 *sericeus* (Schaller, 1783)

Fig. 1. *Phyllobius* spec.

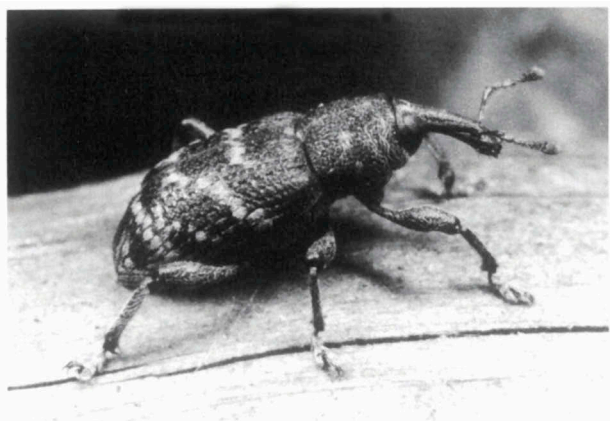
- subgenus Tylodrusus* Stierlin, 1884  
 3269 *corruscus* Germar, 1824  
       *coruscus* [Polydrosus] Germar  
 3271 *flavipes* (Degeer, 1775)  
 3270 *impressifrons* Gyllenhal, 1834  
 3268 *pterygomalis* Boheman, 1840

## Tribus Brachyderini

- Barypeithes** J. du Val, 1855  
   *subgenus Barypeithes* s.str.  
 — *sulcifrons* (Boheman, 1843) [11]  
   *subgenus Exomias* Bedel, 1883  
 3281 *araneiformis* (Schrank, 1781)  
 — *chevrolati* (Boheman, 1843)  
 3280 *mollicomus* (Ahrens, 1812)  
 3278 *pellucidus* (Boheman, 1834)  
 3282 *tenex* (Boheman, 1843)  
       *tener* [Barypeithes] Boheman  
 3279 *trichopterus* Gautier des Cottés, 1863
- Eusomus** Germar, 1824  
 — *ovulum* Germar, 1824
- Brachyderes** Schönherr, 1823  
 3283 *incanus* (Linnaeus, 1758)
- Sciaphilus** Schönherr, 1823  
 3284 *asperatus* (Bonsdorff, 1785)
- Foucartia** J. du Val, 1854  
 — *cremieri* J. du Val, 1854  
 — *squamulata* (Herbst, 1795)
- Brachysomus** Schönherr, 1823  
 3285 *echinatus* (Bonsdorff, 1785)  
 + *hirtus* Boheman, 1845 [14]
- Tribus Strophosomini
- Strophosoma** Billberg, 1820  
   *subgenus Neliocar* Thomson, 1859  
 3289 *faber* (Herbst, 1784)  
 3290 *nebulosum* Stephens, 1831  
       *retusus* [Strophosomus] Marsham  
       *retusum* (Marsham, 1802)  
 3291 *sus* Stephens, 1831  
       *lateralis* [Strophosomus] Paykull

- laterale* (Paykull, 1972)  
*subgenus Strophosoma* s.str.
- 3287 capitatum (Degeer, 1775)  
— erinaceus Chevrolat, 1865  
3288 fulvicorne Walton, 1846  
*curvipes* [Strophosomus] Thomson, 1865  
3286 melanogrammum (Förster, 1871)
- Tribus Barynotini
- Barynotus** Germar, 1817  
3293 moerens (Fabricius, 1792)  
*elevatus* Marsham, 1802  
3292 obscurus (Fabricius, 1775)
- Tribus Tropiphorini
- Tropiphorus** Schönherr, 1842  
3294 elevatus (Herbst, 1795)  
*carinatus* (Müller, 1776)  
— terricola (Newman, 1838)  
*tomentosus* (Marsham, 1802)
- Tribus Cneorhinini
- Liophloeus** Germar, 1817  
*subgenus Liophloeus* s.str.  
3295 tessulatus (Müller, 1776)  
*tessellatus* Müller
- Cneorhinus** Schönherr, 1823  
3296 plumbeus (Marsham, 1802)  
*exaratum* [Cneorhinus] Marsham  
*exaratus* (Marsham, 1802)
- Philopeton** Stephens, 1831  
3297 plagiatum (Schaller, 1783)  
*plagiatus* [Cneorhinus] (Schaller, 1783)
- Tribus Tanymecini
- Tanymecus** Germar, 1817  
3315 palliatus (Fabricius, 1787)
- Chlorophanus** C. R. Sahlberg, 1823  
3316 viridis (Linnaeus, 1758)
- Subfamilie SITONINAE
- Sitona** Germar, 1817  
*subgenus Charagmus* Schönherr, 1826  
3298 gressorius (Fabricius, 1792)  
3299 griseus (Fabricius, 1775)  
*subgenus Sitona* s.str.  
— ambiguus Gyllenhal, 1834  
3300 cambricus Stephens, 1831  
3313 cylindricollis Fähræus, 1840  
3306 gemellatus Gyllenhal, 1834  
3312 hispidulus (Fabricius, 1776)  
3314 humeralis Stephens, 1831  
— inops Gyllenhal, 1832  
— languidus Gyllenhal, 1834  
3308 lepidus Gyllenhal, 1834  
*flavescens* (Marsham, 1802)  
3303 lineatus (Linnaeus, 1758)  
3309 lineellus (Bonsdorff, 1785)  
3310 macularius (Marsham, 1802)  
*crinitus* (Herbst, 1795)
- 3304 ononidis Sharp, 1866  
*suturalis* var. *ononidis* Sharp  
3307 puncticollis Stephens, 1831  
3301 regensteinensis (Herbst, 1794)  
3302 striatellus Gyllenhal, 1834  
*tibialis* (Herbst, 1795)  
3305 sulcifrons (Thunberg, 1798)  
3304 suturalis (Stephens, 1831)  
3311 waterhousei Walton, 1846
- Subfamilie CLEONINAE
- Tribus Cleonini
- Mecaspis** Schönherr, 1823  
— alternans (Herbst, 1795)  
*caesus* Gyllenhal, 1834
- Conioleonus** Motschulsky, 1860  
— cicatricosus (Hoppe, 1795)  
3317 hollbergi (Fähræus, 1842)  
*glaucus* (Fabricius, 1787)  
3318 nebulosus (Linnaeus, 1758)  
— nigrosuturatus (Goeze, 1777)
- Chromoderus** Motschulsky, 1860  
3319 affinis (Schränk, 1781)  
*fasciatus* (Müller, 1776)
- Leucosomus** Motschulsky, 1860  
— pedestris (Poda, 1761)
- Pseudocleonus** Chevrolat, 1873  
— cinereus (Schränk, 1781)  
— grammicus (Panzer, 1789)
- Cyphocleonus** Motschulsky, 1860  
3320 dealbatus (Gmelin, 1790)  
*tigrinus* (Panzer, 1789)  
3321 trisulcatus (Herbst, 1795)
- Pachycerus** Schönherr, 1823  
— cordiger (Germar, 1819)  
*scabrosus* Brullé, 1832
- Rabdorrhynchys** Motschulsky, 1860 [8]  
— varius (Herbst, 1795)
- Cleonis** Dejean, 1821  
3322 piger (Scopoli, 1763)
- Tribus Lixini
- Lixomorphus** Faust, 1904 [8]  
+ algirus (Linnaeus, 1758) [15]
- Lixus** Fabricius, 1801  
*subgenus Compsolixus* Reitter, 1916  
— albomarginatus Boheman, 1843 [16]  
*ascanii* auct. nec (Linnaeus, 1767)  
— ochraceus Boheman, 1843 [16]  
*ascanii* auct. nec (Linnaeus, 1767)  
*subgenus Dilixellus* Reitter, 1916  
3328 bardanae (Fabricius, 1787)  
— cribricollis Boheman, 1836  
3327 punctiventris Boheman, 1836  
3326 vilis (Rossi, 1790)  
*subgenus Eulixus* Reitter, 1916

- 3324 *iridis* Olivier, 1807  
 — *myagri* Olivier, 1807  
   *subgenus Lixochelus* Reitter, 1916  
 — *elongatus* (Goeze, 1777)  
   *subgenus Lixoglyptus* Reitter, 1916  
 — *spartii* Olivier, 1807  
   *subgenus Lixus* s.str.  
 3323 *paraplecticus* (Linnaeus, 1758)  
   *subgenus Ortholixus* Reitter, 1916  
 3325 *sanguineus* (Rossi, 1792)
- Larinus** Schönherr, 1823 [17]  
 — *brevis* (Herbst, 1795)  
 — *jaceae* (Fabricius, 1775)  
   *jacae* Fabricius  
 3330 *planus* (Fabricius, 1792)  
   *carlinae* Olivier, 1807  
 3329 *sturnus* (Schaller, 1783)  
 — *turbinatus* Gyllenhal, 1836
- Tribus Rhinocyllini
- Rhinocyllus** Germar, 1819  
 3331 *conicus* (Frölich, 1792)
- Subfamilie ERIRHININAE
- Tribus Rhytirrhinini
- Gronops** Schönherr, 1823  
 3333 *inaequalis* Boheman, 1842  
 3332 *lunatus* (Fabricius, 1775)
- Tribus Phytonomini
- Hypera** Germar, 1817  
 3338 *adpersa* (Fabricius, 1792)  
 3342 *arator* (Linnaeus, 1758)  
 3336 *arundinis* (Paykull, 1792)  
 3335 *dauci* (Olivier, 1807)  
   *fasciculata* Herbst, 1795  
 3343 *diversipunctata* (Schränk, 1798)  
   *elongata* (Paykull, 1792)  
 3346 *fuscocinerea* (Marsham, 1802)  
   *murina* (Fabricius, 1792)  
 3337 *kunzei* (Ahrens, 1817)  
 — *maculipennis* Fairmaire, 1859  
 3340 *meles* (Fabricius, 1792)  
 3348 *nigrirostris* (Fabricius, 1775)  
 — *ononidis* (Chevrolat, 1863)  
 3341 *pastinacae* (Rossi, 1790)  
 3347 *plantaginis* (Degeer, 1775)  
 3345 *postica* (Gyllenhal, 1813)  
   *variabilis* Herbst, 1795  
 3339 *rumicis* (Linnaeus, 1758)  
 — *striata* (Boheman, 1834)  
 3344 *suspiciosa* (Herbst, 1795)  
   *pedestris* (Paykull, 1792)  
 3349 *venusta* (Fabricius, 1781)  
   *trilineata* (Marsham, 1802)  
 — *viciae* (Gyllenhal, 1813)  
 3334 *zoius* (Scopoli, 1763)
- Donus** Jekel, 1864  
 3350 *intermedius* (Boheman, 1842)  
 — *ovalis* (Boheman, 1842)  
 — *tessellatus* (Herbst, 1795)
- Limobius** Schönherr, 1847  
 3352 *borealis* (Paykull, 1792)  
 3351 *mixtus* (Boheman, 1834)
- Tribus Alophini
- Rhytidoderes** Schönherr, 1826  
 — *plicatus* (Olivier, 1790)
- Alophus** Schönherr, 1826  
 3353 *triguttatus* (Fabricius, 1775)
- Tribus Erihlinini
- Procas** Stephens, 1831  
 3631 *armillatus* (Fabricius, 1801)
- Pachytychius** Jekel, 1861  
 — *haematocephalus* (Gyllenhal, 1836)  
 — *sparsutus* (Olivier, 1807)
- Grypus** Germar, 1817  
 3633 *brunneirostris* (Fabricius, 1792)  
 3632 *equiseti* (Fabricius, 1775)
- Thryogenes** Bedel, 1884  
 3636 *atirostris* Lohse, 1992 [18]  
   *fiorii* sensu Dieckmann, 1986  
 3634 *festucae* (Herbst, 1795)  
 3635 *nereis* (Paykull, 1800) [18]  
 3637 *scirrhosus* (Gyllenhal, 1836)
- Notaris** Germar, 1817  
 3640 *acridulus* (Linnaeus, 1758)  
 — *aethiops* (Fabricius, 1792)  
 3638 *bimaculatus* (Fabricius, 1787)  
 3639 *scirpi* (Fabricius, 1792)
- Dorytomus** Germar, 1817  
   *subgenus Dorytomus* s.str.  
 3650 *dejeani* Faust, 1882  
 3649 *edoughensis* Desbrochers, 1875  
   *affinis* (Paykull, 1800)  
 3645 *filirostris* (Gyllenhal, 1836)  
 3641 *longimanus* (Förster, 1771)  
 3642 *schoenherri* Faust, 1882)  
 3651 *taeniatus* (Fabricius, 1781)  
 3644 *tortrix* (Linnaeus, 1761)  
 3643 *tremulae* (Fabricius, 1787)  
   *subgenus Eulamus* Reitter, 1916  
 3648 *hirtipennis* Bedel, 1884  
 3647 *ictor* (Herbst, 1795)  
   *validirostris* Gyllenhal, 1835  
 — *minutus* (Gyllenhal, 1836)  
 3646 *nebulosus* (Gyllenhal, 1836)  
 — *suratus* (Gyllenhal, 1836)  
   *flavipes* Panzer, 1797  
   *subgenus Olamus* Reitter, 1916  
 — *dorsalis* (Linnaeus, 1758)  
 — *majalis* (Paykull, 1792)  
 3652 *melanophthalmus* (Paykull, 1792)  
 3653 *rufatus* (Bedel, 1886)  
   *rufulus* Bedel, 1884  
 3654 *salicinus* (Gyllenhal, 1827)  
 + *salicis* Walton, 1851 [19]
- Comasinus** Dejean, 1821 [20]  
 — *insignis* (Aubé, 1863)  
 3655 *setiger* (Beck, 1817)

Fig. 2. *Hylobius abietis***Pseudostyphlus** Tourmier, 1874

- 3656 *pillumus* (Gyllenhal, 1836)  
*pilumnus* Gyllenhal

## Subfamilie MOLYTINAE

## Tribus Lepyrini

**Lepyrus** Germar, 1817

- 3355 *capucinus* (Schaller, 1783)  
 3354 *palustris* (Scopuli, 1763)

## Tribus Hylobiini

**Hylobius** Germar, 1817

- 3356 *abietis* (Linnaeus, 1758)  
 — *pinastri* (Gyllenhal, 1813)  
 3357 *transversovittatus* (Goeze, 1777)

## Tribus Molytini

**Liparus** Olivier, 1807

- 3359 *coronatus* (Goeze, 1777)  
 3358 *germanus* (Linnaeus, 1758)  
 — *glabrirostris* Küster, 1849

**Anisorhynchus** Schönherr, 1842

- *barbatus* (Rossi, 1794)

## Tribus Minyopini

**Minyops** Schönherr, 1826

- 3360 *carinatus* (Linnaeus, 1767)

## Tribus Anchonini

**Mitoplinthus** Reitter, 1897

- 3361 *caliginosus* (Fabricius, 1775)

**Leiosoma** Stephens, 1831

- *cribrum* (Gyllenhal, 1834)  
 3362 *deflexum* (Panzer, 1795)  
 — *oblongulum* Boheman, 1842

## Tribus Pissodini

**Pissodes** Germar, 1817

- 3363 *castaneus* (Degeer, 1775)  
*notatus* (Fabricius, 1787)

- *gyllenhalii* (Sahlberg, 1834)  
*gyllenhalii* (Sahlberg, 1834)  
 — *harcyniae* (Herbst, 1795)  
 — *piceae* (Illiger, 1807)  
 3364 *pini* (Linnaeus, 1758)  
 3366 *piniphilus* (Herbst, 1797)  
 3365 *validirostris* (Sahlberg, 1834)  
*validirostris* Gyllenhal, 1836

## Tribus Trachodini

**Trachodes** Germar, 1824

- 3627 *hispidus* (Linnaeus, 1758)

## Subfamilie MAGDALINAE

**Magdalis** Germar, 1817

- subgenus* **Edo** Germar, 1819  
 3381 *nitidipennis* Boheman, 1843  
 3382 *ruficornis* (Linnaeus, 1758)  
*subgenus* **Magdalinus** Germar, 1843  
 3375 *armigera* (Fourcroy, 1785)  
 3376 *carbonaria* (Linnaeus, 1758)  
*subgenus* **Magdalis** s.str.  
 3372 *duplicata* Germar, 1819  
 3373 *frontalis* (Gyllenhal, 1827)  
 3371 *linearis* (Gyllenhal, 1827)  
 3370 *memnonia* Gyllenhal, 1837  
 3369 *nitida* (Gyllenhal, 1827)  
 3368 *phlegmatica* (Herbst, 1797)  
 3367 *rufa* Germar, 1824  
 3374 *violacea* (Linnaeus, 1758)  
*subgenus* **Neopanus** Reitter, 1916  
 3377 *cerasi* (Linnaeus, 1758)  
 — *exarata* (H. Brisout, 1862)  
*subgenus* **Panopsis** Daniel, 1903  
 3379 *flavicornis* Gyllenhal, 1836  
 3380 *fuscicornis* Desbrochers, 1870  
 — *stricta* Desbrochers, 1905  
*subgenus* **Panus** Stephens, 1831  
 3378 *barbicornis* (Latreille, 1804)

## Subfamilie ANOPLINAE

**Anoplus** Germar, 1820

- 3383 *plantaris* (Naezen, 1794)  
 3384 *roboris* Suffrian, 1840

## Subfamilie TANYSPHYRINAE

**Tanyssphyrus** Germar, 1817

- 3385 *lemnae* (Paykull, 1792)

## Subfamilie BAGOINAE

**Dicranthus** Motschulsky, 1845

- 3386 *elegans* (Fabricius, 1801)  
 + *majzlani* Kodada, Holecová & Behne, 1992

**Hydronomus** Schönherr, 1825

- 3387 *alismaticus* (Marsham, 1802)

**Bagous** Germar, 1817

- subgenus* **Abagous** Sharp, 1917  
 3401 *glabrirostris* (Herbst, 1795)  
 3398 *lutosus* (Gyllenhal, 1813)  
 3400 *lutulentus* (Gyllenhal, 1813)  
 3399 *puncticollis* Boheman, 1845

[7]

[21]



- + robustus H. Brisout, 1863 [22]  
*lutulentus* ssp. *robustus* Brisout  
*subgenus Bagous* s.str.
- argillaceus Gyllenhal, 1836  
3390 binodulus (Herbst, 1795)  
+ brevis Gyllenhal, 1836 [23]  
3394 collignensis (Herbst, 1797)  
— czwalinai Seidlitz, 1891  
— diglyptus Boheman, 1845  
3395 frit (Herbst, 1795)  
3392 limosus (Gyllenhal, 1827)  
3393 longitarsis Thomson, 1868  
3396 lutulosus (Gyllenhal, 1827)  
3391 nodulosus Gyllenhal, 1836  
+ rotundicollis Boheman, 1845 [24]  
+ subcarinatus Gyllenhal, 1836 [25]  
3397 tempestivus (Herbst, 1795)  
*subgenus Ephimeropus* Hochhut, 1847  
3388 petro (Herbst, 1785)  
*subgenus Cyprus* Schönherr, 1825 [26]  
3389 cylindrus (Paykull, 1800)
- Subfamilie STENOPELMINAE [27]
- Stenopelmus** Schönherr, 1836  
3657 rufinasus Gyllenhal, 1836
- Subfamilie DRYOPHTHORINAE
- Dryophthorus** Schönherr, 1825  
— corticalis (Paykull, 1792)
- Subfamilie COSSONINAE
- Tribus Cotasterini  
**Cotaster** Motschulsky, 1851  
— uncipes (Boheman, 1838)
- Caulotrupodes** Voss, 1955  
— aeneopiceus (Boheman, 1845)  
*aeneopicea* [Caulotrupis] Boheman
- Pselactus** Broun, 1886  
3402 spadix (Herbst, 1795)
- Tribus Cossonini
- Cossonus** Clairville, 1798  
3403 cylindricus Sahlberg, 1835  
3405 linearis (Fabricius, 1775)  
3404 parallelepipedus (Herbst, 1795)
- Rhopalomesites** Wollaston, 1873  
— tardyi (Curtis, 1825)
- Tribus Pentarthrini
- Pentarthrum** Wollaston, 1854  
3406 huttoni Wollaston, 1854
- Tribus Rhyncolini
- Rhyncolus** Germar, 1817  
— ater (Linnaeus, 1758)  
*chloropus* auct. nec (Linnaeus, 1758)  
3407 elongatus (Gyllenhal, 1827)  
3408 punctatulus Boheman, 1838  
— reflexus Boheman, 1838  
— sculpturatus Waltl, 1839
- Phloeophagus** Schönherr, 1838  
— cylindrus Boheman, 1838  
*cylindricus* Boheman  
3409 lignarius (Marsham, 1802)  
— thomsoni (Grill, 1896)
- Brachytemnus** Wollaston, 1973  
— porcatus (Germar, 1824)
- Stereocorynes** Wollaston, 1873  
3410 truncorum (Germar, 1824)
- Hexarthrum** Wollaston, 1860  
— exiguum (Boheman, 1838)  
*culinaris* Germar, 1824
- Subfamilie CEUTORHYNCHINAE
- Tribus Mononychini
- Mononychus** Germar, 1824  
3411 punctalbum (Herbst, 1784)
- Tribus Scleropterini
- Rutidosoma** Stephens, 1831  
+ fallax (Otto, 1897) [28]  
3412 globulus (Herbst, 1795)
- Tribus Phytobiini
- Eubrychius** Thomson, 1859  
3413 velutus (Beck, 1817)
- Phytobius** Schönherr, 1833  
3414 leucogaster (Marsham, 1802)
- Pelenomus** Thomson, 1859  
3416 canaliculatus Fähræus, 1843  
3415 comari (Herbst, 1795)  
3420 quadricorniger (Colonnelli, 1986)  
*quadricornis* [Phytobius] (Gyllenhal, 1813)  
3418 quadrituberculatus (Fabricius, 1787)  
+ velaris (Gyllenhal, 1827) [29]  
3417 waltoni (Boheman, 1843)  
3419 zumpti (Wagner, 1939)
- Neophytobius** Wagner, 1936  
— granatus (Gyllenhal, 1836)  
3421 muricatus (Ch. Brisout, 1867)  
3422 quadrinodosus (Gyllenhal, 1813)
- Rhinoncus** Schönherr, 1825  
3427 albicinctus Gyllenhal, 1837  
3424 bruchoides (Herbst, 1784)  
3423 castor (Fabricius, 1792)  
— henningsi Wagner, 1936  
3426 inconspicuum (Herbst, 1795)  
*gramineus* (Fabricius, 1792)  
3425 pericarpium (Linnaeus, 1758)  
3428 perpendiculaire (Reich, 1797)
- Tribus Cnemogonini
- Auleutes** Dietz, 1896  
3434 epilobii (Paykull, 1800)

## Tribus Ceutorhynchini

**Poophagus** Schönherr, 18373429 *sisymbrii* (Fabricius, 1776)**Drupenatus** Reitter, 19133430 *nasturtii* (Germar, 1824)**Tapinotus** Schönherr, 18263431 *sellatus* (Fabricius), 1794**Amalus** Schönherr, 18253432 *scortillum* (Herbst, 1795)  
*heamorrhous* Herbst, 1795**Amalorrhynchus** Reitter, 19133433 *melanarius* (Stephens, 1831)**Micrelus** Thomson, 18593435 *ericae* (Gyllenhal, 1813)— *ferrugatus* (Perris, 1847)**Zacladus** Reitter, 19133436 *exiguus* (Olivier, 1807)3437 *geranii* (Paykull, 1800)*affinis* Paykull, 1792**Nedyus** Schönherr, 18253438 *quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)**Coeliastes** Weise, 18833439 *lamii* (Fabricius, 1792)**Stenocarus** Thomson, 18593440 *cardui* (Herbst, 1784)3441 *ruficornis* (Stephens, 1831)*fuliginosus* Marsham, 1802**Phrydiuchus** Des Gozis, 1885— *topiarius* (Germar, 1824)**Coeliodes** Schönherr, 1837*subgenus Coeliodes* s. str.3446 *dryados* (Gmelin, 1790)*quercus* Fabricius, 17893442 *erythroleucos* (Gmelin, 1790)*cinctus* Geoffroy, 1785*cinctus* (Fourcroy, 1785)— *ilicis* Bedel, 18853444 *ruber* (Marsham, 1802)3445 *trifasciatus* Bach, 1854*subgenus Coeliodinus* Wagner, 19423443 *rubicundus* (Herbst, 1795)+ *nigritarsis* Hartmann, 1895 [30]**Trichosirocalus** Colonnelli, 1979+ *barnevillei* (Grenier, 1866) [31]3449 *hassicus* (Schulze, 1903)3447 *rufulus* (Dufour, 1851)+ *thalhammeri* (Schultze, 1906) [32]3448 *troglydytes* (Fabricius, 1787)**Calosirus** Thomson, 18593451 *apicalis* (Gyllenhal, 1827)3450 *terminatus* (Herbst, 1795)**Sirocalodes** Voss, 19583453 *depressicollis* (Gyllenhal, 1813)*nigrinus* [Ceuthorrhynchus, Sirocalodes] (Marsham, 1802)— *mixtus* (Mulsant & Rey, 1858)3452 *quercicola* (Paykull, 1792)**Thamiocolus** Thomson, 1859— *interstinctus* (Gyllenhal, 1837)*pubicollis* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus]

(Gyllenhal, 1837)

3459 *sahlbergi* (Sahlberg, 1845)— *signatus* (Gyllenhal, 1837)3458 *viduatus* (Gyllenhal, 1813)**Datonychus** Wagner, 19443462 *angulosus* (Boheman, 1845)3477 *arquatus* (Herbst, 1795)— *derennei* (Guillaume, 1936)3476 *melanostictus* (Marsham, 1902)3470 *urticae* (Boheman, 1845)**Mogulones** Reitter, 1916— *abbreviatulus* (Fabricius, 1792)3468 *albosignatus* (Gyllenhal, 1837)3467 *asperifoliarum* (Gyllenhal, 1813)— *borraginus* (Fabricius, 1792)3463 *cruciger* (Herbst, 1784)3469 *euphorbiae* Ch. Brisout, 18663460 *geographicus* (Goeze, 1777)— *larvatus* (Schultze, 1896)— *pallidicornis* (H. Brisout, 1860)3461 *symphyti* (Bedel, 1885)3464 *t-album* (Gyllenhal, 1837)*aba* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus] Boheman, 1845**Hadroplontus** Thomson, 18593465 *litura* (Fabricius, 1775)3466 *trimaculatus* (Fabricius, 1775)**Microplontus** Wagner, 19443473 *campestris* (Gyllenhal 1837)*lepidus* [Ceutorhynchus] (Gyllenhal, 1837)3474 *figuratus* (Gyllenhal, 1837)*chrysanthemi* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus] auct.

nec Germar, 1824

3471 *millefolii* (Schultze, 1897)3475 *molitor* (Gyllenhal, 1837)3474 *rugulosus* (Herbst, 1795)*chrysanthemi* var. *rugulosus* [Ceuthorrhynchus,

Ceutorhynchus] (Herbst, 1795)

*chrysanthemi* var. *rubiginosus* [Ceuthorrhynchus]

Schultze, 1896

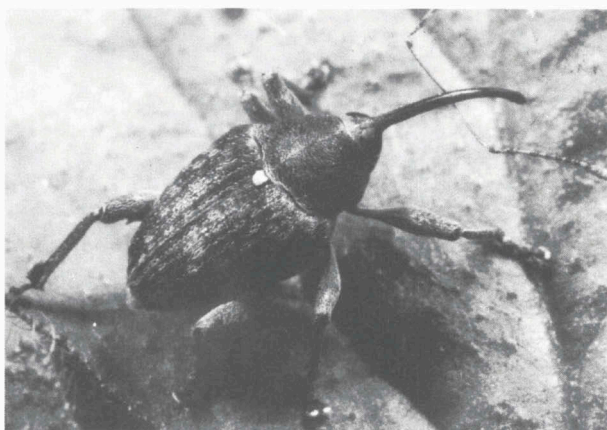
3472 *triangulum* (Boheman, 1845)**Parethelcus** Dieckmann, 19723478 *pollinarius* (Förster, 1771)**Ethelcus** Reitter, 1916— *verrucatus* (Gyllenhal, 1837)**Glocianus** Reitter, 19163481 *distinctus* (Ch. Brisout), 1870*marginatus* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus] Pay-

kull, 1792

3483 *moelleri* (Thomson, 1868)3484 *pilosellus* (Gyllenhal, 1837)3482 *punctiger* (Sahlberg, 1835)*punctiger* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus,

Glocianus] (Gyllenhal, 1837)

**Ceutorhynchus** Germar, 1824  
 3489 *alliariae* H. Brisout, 1860  
       *roberti* var. *alliariae* [Ceuthorrhynchus] Brisout  
 3492 *assimilis* (Paykull, 1792)  
       *obstrictus* (Marsham, 1802)  
 3497 *atomus* Boheman, 1845  
 — *cakilis* (Hansen, 1917)  
       *floralis* var. *cakilis* [Ceuthorrhynchus] Hansen  
 — *carinatus* Gyllenhal, 1837  
 3507 *chalybaeus* Germar, 1824  
 — *chlorophanus* Rouget, 1857  
 3495 *cochleariae* (Gyllenhal, 1813)  
 — *coerulescens* Gyllenhal, 1837  
 3486 *consputus* Germar, 1824  
 — *constrictus* (Marsham, 1802)  
 3504 *contractus* (Marsham, 1802)  
 3479 *denticulatus* (Schränk, 1781)  
       *dentatus* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus] Panzer,  
       1798  
 3503 *erysimi* (Fabricius, 1787)  
 — *faeculentus* Gyllenhal, 1837  
 3454 *floralis* (Paykull, 1792)  
 — *gallorhenanus* Hoffmann, 1954  
       *gallorhenanus* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus]  
       Solari, 1949  
 — *granulicollis* Thomson, 1865  
 — *griseus* Ch. Brisout, 1869  
 — *hepaticus* (Gyllenhal, 1837)  
 3505 *hirtulus* Germar, 1824  
 — *ignitus* Germar, 1824  
 — *inaffectatus* Gyllenhal, 1837  
 — *leprieuri* Ch. Brisout, 1881  
 3480 *maculaalba* (Herbst, 1795)  
 — *nanus* Gyllenhal, 1837  
 3490 *napi* Gyllenhal, 1837  
 3498 *pallidactylus* (Marsham, 1802)  
       *quadridens* [Ceuthorrhynchus, Ceutorhynchus]  
       (Panzer, 1795)  
 — *parvulus* Ch. Brisout, 1869  
 3506 *pectoralis* Weise, 1895  
 3502 *pervicax* Weise, 1883  
 3499 *pictitarsis* Gyllenhal, 1837  
 3488 *pleurostigma* (Marsham, 1802)  
 3457 *posthumus* (Germar, 1824)  
 3456 *pulvinatus* (Gyllenhal, 1837)  
 3455 *pyrrhorhynchus* (Marsham, 1802)  
       *pyrrhorhynchus* [Ceuthorrhynchus] Marsham  
 3487 *querceti* (Gyllenhal, 1813)  
 3491 *rapae* Gyllenhal, 1837  
 3496 *resedae* (Marsham, 1802)

Fig. 3. *Curculio* spec.

— *rhenanus* (Schulze, 1895)  
 3489 *roberti* (Gyllenhal, 1837)  
 — *rusticus* Gyllenhal, 1837  
 3501 *scapularis* Gyllenhal, 1837  
 — *schoenherrri* Ch. Brisout, 1869  
       *nigritulus* Schulze, 1896  
 — *scrobicollis* Neresheimer & Wagner, 1924  
 — *similis* Ch. Brisout, 1869  
 3500 *sulcicollis* (Paykull, 1800)  
 3485 *suturalis* (Fabricius, 1775)  
 3493 *syrites* Germar, 1824  
 — *thlaspi* Ch. Brisout, 1869  
 — *turbatus* Schulze, 1903

## Subfamilie ITHYPORINAE

## Tribus Orobitini

**Orobitis** Germar, 1817  
 3508 *cyaneus* (Linnaeus, 1758)

## Subfamilie ZYGOPINAE

## Tribus Coryssomerini

**Coryssomerus** Schönherr, 1825  
 3509 *capucinus* (Beck, 1817)

## Subfamilie RHYNCHOPHORINAE

**Sitophilus** Schönherr, 1838  
 3510 *granarius* (Linnaeus, 1758)  
 3511 *oryzae* (Linnaeus, 1763)

**Sphenophorus** Schönherr, 1826  
 — *piceus* (Pallas, 1776)  
 — *striatopunctatus* (Goeze, 1777)

## Subfamilie BARIDINAE

**Baris** Germar, 1817  
 — *analis* (Olivier, 1790)  
 — *artemisiae* (Herbst, 1795)  
 3518 *chlorizans* Germar, 1824  
 — *coerulescens* (Scopoli, 1763)  
 3515 *cuprirostris* (Fabricius, 1778)  
 — *fallax* H. Brisout, 1870  
 — *intermedia* Hustache, 1930  
 3514 *laticollis* (Marsham, 1802)  
 3516 *lepidii* Germar, 1824  
 3513 *morio* (Boheman, 1844)  
 3517 *pivicornis* (Marsham, 1802)  
 3512 *scolopacea* Germar, 1824

**Limnobaris** Bedel, 1885  
 3520 *dolorosa* (Goeze, 1777) [33]  
       *pilistriata* (Stephens, 1831)  
 3519 *t-album* (Linnaeus, 1758) [33]

## Subfamilie CURCULIONINAE

## Tribus Curculionini

**Curculio** Linnaeus, 1758  
       *subgenus Balanobius* Jekel, 1861  
 3528 *crux* (Fabricius, 1776)  
 3530 *pyrrhoceras* (Marsham, 1802)  
 3529 *salicivorus* (Paykull, 1792)

- subgenus Curculio* s. str.
- 3526 *betulae* (Stephens, 1831)  
       *cerasorum* [Balaninus, Curculio] Paykull, 1792
- *elephas* (Gyllenhal, 1836)
- 3524 *glandium* Marsham, 1802
- 3523 *nucum* Linnaeus, 1758
- 3522 *pellitus* (Boheman, 1843)
- 3527 *rubidus* Gyllenhal, 1836  
       *undulatus* [Balaninus] Herbst, 1795
- 3521 *venosus* Gravenhorst, 1807
- 3525 *villosus* Fabricius, 1781
- Tribus Anthonomini
- Brachonyx** Schönherr, 1825
- 3531 *pineti* (Paykull, 1792)
- Furcipes** Desbrochers, 1868
- 3532 *rectirostris* (Linnaeus, 1758)
- Anthonomus** Germar, 1817
- subgenus Anthonomus* s. str.
- 3537 *bituberculatus* Thomson, 1868
- *brunnipes* Curtis, 1840 [34]
- 3536 *chevrolati* Desbrochers, 1868
- 3539 *conspersus* Desbrochers, 1868
- 3541 *humeralis* (Panzer, 1795)
- 3538 *pedicularius* (Linnaeus, 1758)
- 3535 *piri* Kollar, 1837  
       *pyri* Kollar
- 3540 *pomorum* (Linnaeus, 1758)
- 3534 *rubi* (Herbst, 1795)
- *rufus* Gyllenhal, 1836
- 3543 *sorbi* Germar, 1821
- 3542 *spilotus* Redtenbacher, 1849
- 3537 *ulmi* (Degeer, 1775)  
       *bituberculatus* var. *inversus* Bedel, 1884
- *undulatus* Gyllenhal, 1836
- subgenus Paranthonomus* Dietz, 1891
- *pinivorax* Silfverberg, 1977  
       *pubescens* (Paykull, 1792)
- 3533 *varians* (Paykull, 1792)  
       *phyllocola* (Herbst, 1795)
- Bradybatus** Germar, 1824
- subgenus Bradybatus* s. str.
- *creutzeri* Germar, 1824
- *kellneri* Bach, 1854  
       *subfasciatus* Gerstaecker, 1855
- subgenus Nothops* Marseul, 1868
- 3544 *fallax* Gerstäcker, 1860 [35]
- Subfamilie ACALYPTINAE
- Acalyptus** Schönherr, 1833
- 3545 *carpini* (Fabricius, 1792)
- *sericeus* Gyllenhal, 1836
- Subfamilie TYCHIINAE
- Tribus Ellescini
- Ellescus** Dejean, 1821 [7]
- 3547 *bipunctatus* (Linnaeus, 1758)
- 3548 *infirmus* (Herbst, 1795)
- 3546 *scanicus* (Paykull, 1792)
- Tribus Tychiini
- Sibinia** Germar, 1817
- 3550 *arenariae* Stephens, 1831
- *pellucens* (Scopoli, 1772)
- 3549 *phalerata* (Gyllenhal, 1836)  
       *phalerata* Steven, 1829
- 3553 *potentillae* Germar, 1824
- 3551 *primita* (Herbst, 1795)
- *sodalis* Germar, 1824
- *subelliptica* Desbrochers, 1873
- 3552 *variata* (Gyllenhal, 1836)
- 3554 *viscaria* (Linnaeus, 1761)
- Tychius** Germar, 1817 [36]
- subgenus Aoromius* Desbrochers, 1907
- 3555 *quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758)
- subgenus Neotychius* Hustache, 1945
- *aureolus* Kiesenwetter, 1851
- 3562 *breviusculus* Desbrochers, 1873 [37]  
       *micaceus* Rey, 1895  
       *haematopus* auct. nec Gyllenhal, 1836
- *crassirostris* Kirsch, 1871
- *cuprifer* (Panzer, 1799) [38]
- *elegantulus* Ch. Brisout, 1862
- 3561 *junceus* (Reich, 1797) [37]  
       *haematopus* Gyllenhal, 1836
- 3559 *lineatulus* Stephens, 1831
- *medicaginus* Ch. Brisout, 1862
- 3563 *meliloti* Stephens, 1831
- 3556 *parallelus* (Panzer, 1794)  
       *venustus* (Fabricius, 1787)
- 3567 *picrostris* (Fabricius, 1787) [38]
- 3557 *polylineatus* (Germar, 1824)
- *pumilus* Ch. Brisout, 1862
- 3565 *pusillus* Germar, 1842
- 3558 *schneideri* (Herbst, 1795)
- 3560 *squamulatus* Gyllenhal, 1836  
       *flavicollis* Stephens, 1831
- 3564 *stephensi* Schönherr, 1836 [36]  
       *tomentosus* (Herbst, 1795)
- *striatulus* Gyllenhal, 1836
- 3566 *tibialis* Boheman, 1843
- Tribus Lygniodini
- Lignyodes** Dejean, 1835
- subgenus Lignyodes* s. str.
- 3568 *enucleator* (Panzer, 1798)
- Subfamilie CIONINAE
- Cionus** Clairville, 1798
- 3574 *alauda* (Herbst, 1784)
- *clairvillei* Boheman, 1838
- *ganglbaueri* Wingelmüller, 1914
- 3571 *hortulanus* (Geoffroy, 1785)
- *longicollis* Ch. Brisout, 1863  
       *montanus* Wingelmüller, 1914
- *nigritarsis* Reitter, 1904
- 3573 *olens* (Fabricius, 1792)
- *olivieri* Rosenschöld, 1838
- 3570 *scrophulariae* (Linnaeus, 1758)
- 3572 *thapsus* (Fabricius, 1792)  
       *thapsi* Fabricius, 1792
- 3569 *tuberculosis* (Scopoli, 1763)
- Stereonychus** Suffrian, 1854
- 3575 *fraxini* (Degeer, 1775)



Fig. 4. *Cionus spec.*, popcocons op helmkruid (*Scrophularia*)

- Cleopus** Dejean, 1821 [39]  
 3576 pulchellus (Herbst, 1795)  
 3577 solani (Fabricius, 1792)

Subfamilie GYMNETRINAE

Tribus Mecinini

- Mecinus** Germar, 1821  
 — circulatus (Marsham, 1802)  
 3581 collaris Germar, 1821  
 — dorsalis Aubé, 1850  
 3583 heydeni Wencker, 1866  
 3582 janthinus (Germar, 1821)  
 — longiusculus Boheman, 1845  
 3584 pyraster (Herbst, 1795)

Tribus Gymnetrini

- Gymnetron** Schönherr, 1825  
 subgenus **Gymnetron** s.str.  
 3590 beccabungae (Linnaeus, 1761)  
 — erinaceus (Bedel, 1885)  
 3585 labile (Herbst, 1795)  
 — melanarium (Germar, 1821)  
 3586 pascuorum (Gyllenhal, 1813)  
 3587 rostellum (Herbst, 1795)  
 3589 veronicae (Germar, 1821)  
 3588 villosulum (Gyllenhal, 1838)  
 subgenus **Rhinusa** Stephens, 1831  
 3592 antirrhini (Paykull, 1800)  
 — asellus (Gravenhorst, 1807)  
 — bipustulatum (Rossi, 1792)

- 3595 collinum (Gyllenhal, 1813)  
 — herbarum H. Brisout, 1862  
 3593 hispidum Brulle, 1832  
 3596 linariae (Panzer, 1792)  
 — melas Boheman, 1838  
 3594 netum (Germar, 1821)  
 3591 tetrum (Fabricius, 1792)  
 + thapsicola (Germar, 1821) [40]

Tribus Miarini

- Miarus** Schönherr, 1826  
 subgenus **Miaromimus** Solari, 1947  
 — distinctus (Boheman, 1845) [41]  
 salsolae Brisout, 1862  
 + dulcinasutus (Kangas, 1976) [42]  
 3598 graminis (Gyllenhal, 1813)  
 — longirostris Gyllenhal, 1838 [41]  
 3597 plantarum (Germar, 1824)  
 subgenus **Miarus** s.str.  
 — abellei Desbrochers, 1893  
 — ajugae (Herbst, 1795) [43]  
 3600 campanulae (Linnaeus, 1767)  
 3599 micros (Germar, 1821)

Subfamilie RHYNCHAENINAE

- Rhynchaenus** Clairville & Schellenberg, 1798  
 subgenus **Alyctus** Thomson, 1859  
 3610 rusci (Herbst, 1795)  
 subgenus **Euthron** Thomson, 1859  
 3607 fagi (Linnaeus, 1758)  
 subgenus **Pseudorchestes** Bedel, 1894  
 — persimilis Reitter, 1911  
 3618 pratensis (Germar, 1821)  
 subgenus **Rhynchaenus** s.str.  
 3603 alni (Linnaeus, 1758)  
 saltator [Orchestes, Rhynchaenus] (Geoffroy, 1785)  
 3606 erythropus (Germar, 1821)  
 3605 jota (Fabricius, 1787)  
 — lonicerae (Herbst, 1795)  
 3604 pilosus (Fabricius, 1781)  
 3601 quercus (Linnaeus, 1758)  
 3602 rufus (Schränk, 1781)  
 3609 signifer (Creutzer, 1799) [44]  
 avellanae (Donovan, 1797)  
 — sparsus (Fähræus, 1843)  
 subgenus **Threcticus** Thomson, 1859  
 + calceatus (Germar, 1821) [45]  
 alni var. *semirufus* [Orchestes] Gyllenhal, 1821  
 3608 testaceus (Müller, 1776)  
 alni auct. nec Linnaeus, 1758

- Tachyerges** Schönherr, 1826 [46]  
 3613 decoratus (Germar, 1821)  
 — pseudostigma (Tempère, 1982) [47]  
 3612 rufitarsis (Germar, 1821)  
 3611 salicis (Linnaeus, 1758)  
 3614 stigma (Germar, 1821) [47]

- Isochnus** Thomson, 1859 [46]  
 3617 angustifrons (West, 1916)  
 3616 foliorum (Müller, 1764)  
 saliceti [Rhynchaenus, Orchestes] (Paykull, 1792)  
 3615 populicola (Silfverberg, 1977)  
 populi [Rhynchaenus, Orchestes] (Fabricius, 1792)

**Rhamphus** Clairville & Schellenberg, 1798

- 3620 oxyacanthae (Marsham, 1802)  
 3619 pulicarius (Herbst, 1795)  
 — subaeneus Illiger, 1807

## Subfamilie CRYPTORHYNCHINAE

**Cryptorhynchus** Illiger, 1807

- 3621 lapathi (Linnaeus, 1758)

**Gasterocercus** Laporte & Brullé, 1828

- depressirostris (Fabricius, 1792)

**Camptorrhynchus** Schönherr, 1826

- statua (Rossi, 1790)

**Acalles** Schönherr, 1825

- camelus (Fabricius, 1792)  
 3626 hypocrita (Boheman, 1837)  
 3624 lemur (Germar, 1824)  
 — misellus Boheman, 1844  
 3625 parvulus Boheman, 1837  
 3623 ptinoides (Marsham, 1802)  
 3622 roboris Curtis, 1834

## Subfamilie SMICRONYCHINAE

**Smicronyx** Schönherr, 1843

- 3630 coecus (Reich, 1797)  
 3629 jungermanniae (Reich, 1797)  
 3628 reichii (Gyllenhal, 1836)

## Familie APIONIDAE

## Subfamilie NANOPHYINAE

**Pericartiellus** Alonso-Zarazaga, 1989

- flavidus (Aubé, 1850)

**Dieckmanniellus** Alonso-Zarazaga, 1989

- gracilis (Redtenbacher, 1849)  
 — nitidulus (Gyllenhal, 1838)

**Microon** Alonso-Zarazaga, 1989

- sahlbergi (Sahlberg, 1834)

**Nanophyes** Schönherr, 1838

- brevis (Boheman, 1845) [48]  
 — globiformis (Kiesenwetter, 1864)  
 3580 globulus (Germar, 1821)  
 3579 marmoratus (Goeze, 1777)  
 — rubricus (Rosenhauer, 1856)

**Nanomimus** Alonso-Zarazaga, 1989

- circumscriptus (Aubé, 1864) [49]  
 3578 hemisphaericus (Olivier, 1807)

## Subfamilie APIONINAE

## Tribus Oxystematini

**Catapion** Schilsky, 1906

- curtulum (Desbrochers, 1870) [50]  
 — koestlini (Dieckmann, 1989) [51]  
 — meieri (Desbrochers, 1901) [51]  
 — natricis (V. Planet, 1917)  
 3701 pubescens (Kirby, 1811)  
 3702 seniculus (Kirby, 1808) [51]

**Trichapion** Wagner, 1912

- 3736 simile (Kirby, 1811)

**Stenopterapion** Bokor, 1923

- *subgenus* **Cobosiotherium** Alonso-Zarazaga, 1990  
 — scutellare (Kirby, 1811)  
 — *subgenus* **Stenopterapion** s.str.  
 intermedium (Eppelsheim, 1875)  
 3733 meliloti (Kirby, 1808)  
 3734 tenue (Kirby, 1808)

**Ischnopterapion** Bokor, 1923

- *subgenus* **Chlorapion** Györfy, 1956  
 3732 virens (Herbst, 1797)  
 — *subgenus* **Ischnopterapion** s.str.  
 3735 loti (Kirby, 1808)  
 — modestum (Germar, 1817)

**Protopirapion** Alonso-Zarazaga, 1990

- 3706 atratum (Germar, 1817)  
 — *striatum* [Apion] Kirby, 1808  
 — *striatum* [Apion] (Marsham, 1802)

**Synapion** Schilsky, 1902

- 3688 ebeninum (Kirby, 1808)

**Holotrichapion** Györfy, 1956

- *subgenus* **Apiops** Alonso-Zarazaga, 1990  
 3718 pisi (Fabricius, 1802)  
 — *subgenus* **Holotrichapion** s.str.  
 3728 ononis (Kirby, 1808)  
 — *subgenus* **Legaricapion** Ehret, 1990 [52]  
 3720 aethiops (Herbst, 1797)  
 — gracilicolle (Gyllenhal, 1839)

**Hemitrichapion** Voss, 1959

- *subgenus* **Dimesomyops** Alonso-Zarazaga, 1990  
 — pavidum (Germar, 1817)  
 — *subgenus* **Tinocyba** Alonso-Zarazaga, 1990  
 — curtisi (Stephens, 1831)  
 — lanigerum (Gemminger, 1871)  
 3731 reflexum (Gyllenhal, 1833)

**Eutrichapion** Reitter, 1916

- *subgenus* **Cnemapion** Bokor, 1923  
 3730 vorax (Herbst, 1797)  
 — *subgenus* **Eutrichapion** s. str.  
 3727 ervi (Kirby, 1808)  
 3729 viciae (Paykull, 1798)  
 — *subgenus* **Phalacrolobus** Alonso-Zarazaga, 1990  
 — melancholicum (Wencker, 1864)  
 — *subgenus* **Psilicalymma** Alonso-Zarazaga, 1990  
 3719 punctigerum (Paykull, 1792)

**Pirapion** Reitter, 1916

- 3707 immune (Kirby, 1808)

**Cyanapion** Bokor, 1923

- *subgenus* **Bothryorrhynchapion** Bokor, 1923  
 3726 gyllenhali (Kirby, 1808)  
 3725 platalea (Germar, 1817)  
 — *subgenus* **Cyanapion** s.str.  
 3724 columbinum (Germar, 1817)  
 3723 spencii (Kirby, 1808)

**Oxystema** Duméril, 1806

- 3660 cerdo (Gerstaecker, 1854)  
 3663 craccae (Linnaeus, 1767)

- 3659 ochropus (Germar, 1818)  
 3661 opeticum (Bach, 1854)  
 3658 pomonae (Fabricius, 1798)  
 + pseudocerdo (Dieckmann, 1971) [53]  
 3662 subulatum (Kirby, 1808)
- Oryxolaemus** Alonso-Zarazaga, 1990  
 — flavifemoratus (Herbst, 1797)
- Tribus Aplemoniini
- Helianthemapion** Wagner, 1930  
 — aciculare (Germar, 1817)
- Phrissotrichum** Schilsky, 1901  
*subgenus Schilskyapion* Alonso-Zarazaga, 1990  
 — rugicolle (Germar, 1817) [54]
- Pseudaplemonus** Wagner, 1930  
 — chevrolati (Gyllenhal, 1833)  
 3664 limonii (Kirby, 1808)
- Perapion** Wagner, 1907  
*subgenus Perapion* s.str.  
 3671 affine (Kirby, 1808)  
 3667 curtirostre (Germar, 1817)  
 3666 hydrolapathi (Marshall, 1802)  
 — lemoroii (Ch. Brisout, 1880)  
 3670 marchicum (Herbst, 1797)  
 3668 oblongum (Gyllenhal, 1839)  
 3665 violaceum (Kirby, 1808)
- Aizobius** Alonso-Zarazaga, 1990  
 3669 sedi (Germar, 1818)
- Pseudoperapion** Wagner, 1930  
 3672 brevirostre (Herbst, 1797)
- Pseudostenapion** Wagner, 1930  
 3673 simum (Germar, 1817)
- Tribus Malvapiini
- Malvapion** Hoffmann, 1958  
 3674 malvae (Fabricius, 1775)
- Pseudapion** Schilsky, 1906  
 3696 rufirostre (Fabricius, 1775)
- Tribus Aspidapiini
- Aspidapion** Schilsky, 1901  
*subgenus Aspidapion* s.str.  
 3683 radiolus (Marshall, 1802)  
*subgenus Koestlinia* Alonso-Zarazaga, 1990  
 3684 aeneum (Fabricius, 1775)
- Tribus Ceratapiini
- Omphalapion** Schilsky, 1901  
 3686 dispar (Germar, 1817)  
*brisouti* [Apion] Bedel, 1887  
 3687 hookeri (Kirby, 1808)  
 3685 laevigatum (Paykull, 1792)  
*sorbi* [Apion] (Fabricius, 1792)
- Acanephodes** Alonso-Zarazaga, 1990  
*subgenus Acanephodes* s.str.  
 3682 onopordi (Kirby, 1808)
- Ceratapion** Schilsky, 1901  
*subgenus Ceratapion* s.str.  
 3678 carduorum (Kirby, 1808) [55]  
 — gibbirostre (Gyllenhal, 1813) [55]  
*subgenus Echinostroma* Alonso-Zarazaga [56]  
 3679 armatum (Gerstaecker, 1854)  
 3680 basicorne (Illiger, 1807)  
*alliariae* [Apion] Herbst, 1797  
 3681 penetrans (Germar, 1817)
- Diplapion** Reitter, 1916  
 3676 confluens (Kirby, 1808)  
 3675 stolidum (Germar, 1817)
- Taphrotopium** Reitter, 1916  
 — sulcifrons (Herbst, 1797)
- Acentrotypus** Alonso-Zarazaga, 1990  
 3677 brunripes (Boheman, 1839)
- Tribus Ixapiini
- Ixapion** Roudier & Tempère, 1973  
 — variegatum (Wencker, 1864)
- Kalcapion** Schilsky, 1906  
 3689 pallipes (Kirby, 1808)  
 3690 semivittatum (Gyllenhal, 1833)
- Taenapion** Schilsky, 1906  
 3691 urticarium (Herbst, 1784)
- Melanapion** Wagner, 1930  
*subgenus Melanapion* s.str.  
 3737 minimum (Herbst, 1797)
- Squamapion** Bokor, 1923  
 3705 atomarium (Kirby, 1808)  
 - cineraceum (Wencker, 1864)  
*millum* [Apion] Bach, 1854  
 - elongatum (Germar, 1817)  
 3703 flavimanum (Gyllenhal, 1833)  
 - oblivium (Schilsky, 1902)  
 + origani (V. Planet, 1917) [57]  
 3704 vicinum (Kirby, 1808)
- Tribus Exapiini
- Exapion** Bedel, 1887  
 3695 compactum (Desbrochers, 1888)  
 3693 corniculatum (Germar, 1817)  
 3692 difficile (Herbst, 1797)  
 - formaneki (Wagner, 1929)  
 3694 fuscirostre (Fabricius, 1775)  
 - genistae (Kirby, 1811)  
 - ulicis (Forster, 1771)
- Tribus Apionini
- Apion** Herbst, 1823  
 3698 cruentatum Walton, 1844  
*frumentarium* Paykull var. *cruentatum* Walton  
*frumentarium* (Linnaeus, 1758)  
 3697 *miniatum* Germar, 1833  
 3700 *sanguineum* Degeer, 1775  
 3698 haematodes Kirby, 1808  
*frumentarium* (Paykull, 1792)  
*frumentarium* (Paykull, 1800)  
 3699 rubens Stephens, 1839

- 3700 *rubiginosum* Grill, 1893  
*sanguineum* auct. nec Degeer, 1775

## Tribus Piezotrachelini

**Protapion** Schilsky, 1908

- 3711 *apricans* (Herbst, 1797)  
3715 *assimile* (Kirby, 1808)  
3717 *difforme* (Ahrens, 1817)  
3716 *dissimile* (Germar, 1817)  
3708 *filirostre* (Kirby, 1808)  
3709 *fulvipes* (Fourcroy, 1785)  
*fulvipes* [Apion] (Geoffroy, 1785)  
*flavipes* [Apion] Paykull, 1792  
*dichroum* [Apion] Bedel, 1886  
- *gracilipes* (Dietrich, 1857)  
3710 *nigritarse* (Kirby, 1808)  
3714 *ononicola* (Bach, 1854)  
- *schoenherri* (Boheman, 1839)  
3712 *trifolii* (Linnaeus, 1768)  
*aestivum* [Apion] Germar, 1817  
3713 *varipes* (Germar, 1817)

**Pseudoprotapion** Ehret, 1990

- 3722 *astragali* (Paykull, 1800)  
3721 *elegantulum* (Germar, 1818)

[58]

## Familie ATTELABIDAE

## Subfamilie APODERINAE

**Apoderus** Olivier, 1807

- 3738 *coryli* (Linnaeus, 1758)

## Subfamilie ATTELABINAE

**Attelabus** Linnaeus, 1758

- 3739 *nitens* (Scopoli, 1763)

## Subfamilie RHYNCHITINAE

## Tribus Byctiscini

**Byctiscus** Thomson, 1859

- 3740 *betulae* (Linnaeus, 1758)  
3741 *populi* (Linnaeus, 1758)

## Tribus Deporaini

**Deporaus** Leach, 1819

- subgenus Chonostrophaeus* Prell, 1924  
3743 *tristis* (Fabricius, 1794)  
*subgenus Deporaus* s.str.  
3742 *betulae* (Linnaeus, 1758)  
3744 *mannerheimii* (Hummel, 1823)

## Tribus Rhynchitini

**Rhynchites** Schneider, 1791

- 3746 *auratus* (Scopoli, 1763)  
3745 *bacchus* (Linnaeus, 1758)  
3748 *caeruleus* (Degeer, 1775)  
*coeruleus* (Degeer, 1775)  
3747 *cupreus* (Linnaeus, 1758)  
- *pubescens* (Fabricius, 1775)

**Caenorhinus** Thomson, 1859

- 3750 *aeneovirens* (Marsham, 1802)

[59]

- 3753 *aequatus* (Linnaeus, 1767)  
3749 *germanicus* (Herbst, 1797)  
3751 *interpunctatus* (Stephens, 1831)  
3752 *pauxillus* (Germar, 1824)

**Lasiorrhynchites** Jekel, 1860

- subgenus Cocciorhynchites* Prell, 1926  
3756 *sericeus* (Herbst, 1797)  
*subgenus Lasiorrhynchites* s.str.  
3754 *cavifrons* (Gyllenhal, 1833)  
3755 *olivaceus* (Gyllenhal, 1833)

**Pselaphorrhynchites** Schilsky, 1903

- 3758 *longiceps* (Thomson, 1888)  
3759 *nanus* (Paykull, 1792)  
3757 *tomentosus* (Gyllenhal, 1833)

## Familie URODONTIDAE

[60]

**Bruchela** Dejean, 1821 (Morris, 1990)

- 3220 *confirmis* (Suffrian, 1845)  
- *pygmaeus* (Gyllenhal, 1833)  
3221 *rufipes* (Olivier, 1790)  
3219 *suturalis* (Fabricius, 1792)

## Familie ANTHRIBIDAE

## Subfamilie ANTHRIBINAE

**Platyrhinus** Clairville, 1798

- 3222 *resinosus* (Scopoli, 1763)

**Tropiderus** Schönherr, 1823

- 3223 *albirostris* (Herbst, 1783)  
- *dorsalis* (Thunberg, 1815)

**Allandrus** LeConte, 1876

- 3225 *undulatus* (Panzer, 1795)

**Enedreutes** Schönherr, 1839

- *hilaris* (Fahraeus, 1839)  
3224 *sepicola* (Fabricius, 1792)

**Rhaphitropis** Reitter, 1916

- *cinctus* (Paykull, 1792)  
3226 *marchicus* (Herbst, 1797)  
- *oxyacanthae* (Ch. Brisout, 1863)

**Dissoleucas** Jordan, 1925

- 3227 *niveirostris* (Fabricius, 1798)

Fig. 5. *Platystomos albinus*.



**Platystomos** Schneider, 1791 [61]  
3228 albinus (Linnaeus, 1758)

**Paramesus** Fahraeus, 1871  
- tessellatus (Boheman, 1833)

**Brachytarsus** Schönherr, 1823  
3229 fasciatus (Forster, 1771)  
3230 nebulosus (Forster, 1771)

#### Subfamilie CHORAGINAE

**Choragus** Kirby, 1818  
- horni Wolfrum, 1930  
3231 sheppardi Kirby, 1818

#### Familie NEMONYCHIDAE

**Nemonyx** Redtenbacher, 1845  
- lepturoides (Fabricius, 1801)

**Cimberis** Des Gozis, 1881 [39]  
3760 attelaboides Fabricius, 1787

**Doydirhynchus** Dejean, 1821  
3761 austriacus (Olivier, 1807)

#### Noten

1. De soort *Otiorrhynchus veterator* sensu Lucht (1987) e.a., wordt door Tempère & Péricart (1989) in navolging van Hoffmann (1950) als een subspecies beschouwd van de soort *O. impressiventris* Fairmaire, 1859. *Otiorrhynchus veterator* was in 1932 als soort beschreven door Uyttenboogaart. In deze publikatie (Uyttenboogaart, 1932) wordt vermeld dat Penecke in zijn collectie een Frans exemplaar van *O. veterator* vond tussen materiaal van *O. impressiventris*, dat 'daar, voorzien van een ? voorlopig geplaatst was'.

2. *Otiorrhynchus frisius* wordt door Brakman (1966), als *O. ligneus* var. *setosus*, gemeld van de provincies Friesland en Noord-Holland, terwijl de nominaatvorm *O. ligneus* alleen voor zou komen in Noord-Brabant en Limburg. Lucht (1987) geeft voor *O. ligneus* alleen de voormalige Bondsrepubliek Duitsland op en dus niet de Benelux. Volgens Frieser (1981) komt *O. frisius* in West- en Noordwest-Europa voor in de kustgebieden. Everts (1922) heeft Limburgse exemplaren van de nominaatvorm vergeleken met exemplaren van de zee kust, die tot de var. *setosus* (*O. frisius*) zouden behoren, en concludeert dat het verschil niet zo opvallend is dat van 'type en var. sprake kan zijn'. Zelf heb ik *O. ligneus/frisius* zowel in Limburg als op Ameland verzameld en kon met behulp van de tabel van Frieser (1981) geen onderscheid maken. Het is duidelijk dat één en ander nader onderzoek verdient.

3. Zie bijvoorbeeld Silfverberg (1984) en Bistrøm & Silfverberg (1985).

4. Zie Dieckmann (1980a).

5. In navolging van Kloet & Hincks (1977) wordt hier de naam *roboretanus* gebruikt; *parvulus* (Olivier, 1807) is een junior homoniem van *parvulus* (Fabricius, 1792). Silfverberg (1992) gebruikt de naam *parvulus*.

6. De soort *Phyllobius vespertinus* is (nog) niet formeel gemeld als voorkomend in Nederland. Lohse (1978, in Dieckmann, 1979) ontdekte als eerste dat onder *Phyllobius pyri* in werkelijkheid twee soorten schuil gaan, namelijk *P. pyri* en *P. vespertinus*. In de 'ou-

de' literatuur, Reitter (1916), Everts (1922) en Hoffmann (1950) werd *P. vespertinus* als één van de aberraties van *P. pyri* gezien. In Brakman (1966) worden echter geen aberraties, subspecies of variëteiten van *P. pyri* vermeld. De kenmerken op grond waarvan beide soorten zouden kunnen worden onderscheiden, zijn nogal lastig te interpreteren. In de collectie van de vakgroep Entomologie van de Landbouwwuniversiteit te Wageningen, bevinden zich een aantal exemplaren van een soort uit de collectie van Uyttenboogaart, voorzien van een etiket waarop 'pyri ab. vespertinus' staat vermeld. Een eerste vergelijking van deze exemplaren met materiaal van *P. pyri* verschaft geen duidelijke-lijkheid, omdat er overgangsvormen leken voor te komen.

7. Zie bijvoorbeeld Tempère & Péricart (1989).

8. Zie bijvoorbeeld Silfverberg (1977) en Tempère & Péricart (1989).

9. *Omiamima mollina* werd door Heijerman (1984) voor het eerst vermeld uit Nederland. Sindsdien is deze soort nog op meerdere vindplaatsen in de omgeving van Wageningen in bodemvallen gevonden (Booij en Heijerman, ongepubliceerde gegevens).

10. Tijdens een inventarisatie van de kalkgraslanden van Zuid-Limburg verzamelden Heijerman & Booij (1983) de soort *Trachyphloeus angustisetulus* voor het eerst voor Nederland (zie ook Heijerman, 1989).

11. Volgens M. G. Morris (1992, in litt.) moet *Trachyphloeus olivieri* nu *T. asperatus* heten. De Europese *Trachyphloeus*-specialist Roman Borovec gebruikt in zijn bijdrage in Tempère & Péricart (1989) echter nog wel de naam *T. olivieri*.

12. Frieser (1981) onderscheidt binnen de soort *Trachyphloeus spinimanus* de forma *digitalis* Gyllenhal. Volgens Jermiin et al. (1991) zijn *T. spinimanus* en *T. digitalis* (Gyllenhal, 1827) echter twee verschillende soorten. Beide soorten komen wijd verbreid voor in Europa en het is dus mogelijk dat beide ook in Nederland voorkomen. Voorlopig is *T. spinimanus* als inheemse soort, en *T. digitalis* als voorkomend in het omliggende gebied in de huidige lijst opgenomen.

13. Zie ook Borovec (1991).

14. *Brachysomus hirtus* werd tijdens de in noot 6 genoemde inventarisatie eveneens voor het eerst in Nederland verzameld. Deze soort werd vooral aangetroffen op de Wrakelberg (Wijlre) (Heijerman & Booij, 1983).

15. *Lixomorphus algirus* is in 1990 voor het eerst in Nederland verzameld door de heer P. Poot (in litt. aan H. Huijbregts).

16. In de lijst van Brakman (1966) wordt *Lixus ascanii* genoemd als voorkomend in het omliggende gebied. Dieckmann (1983) meldt dat *L. albomarginatus* en *L. ochraceus* Boheman, 1843, beide tot voor kort als synoniemen beschouwd werden van *L. ascanii*. In zijn revisie van de *Lixus*-soorten (Dieckmann, 1980b) heeft Dieckmann aangetoond dat het hier echter om twee goede soorten gaat. De 'echte' *L. ascanii* komt volgens Dieckmann (1983) alleen in Italië voor. Zowel *L. albomarginatus* als *L. ochraceus* komen wijd verspreid voor in Midden- en Zuid-Europa. Beide soorten worden in de huidige lijst genoemd als voorkomen in het aangrenzende gebied.

17. Niet *Larinus* Germar 1824 (Silfverberg, 1979, 1992).

18. Volgens Lohse (1992) gaan onder de naam *Thryogenes fiorii* Zumpt, 1928, verschillende soorten schuil. Het oorspronkelijke materiaal waarop de beschrijving gebaseerd is bleek uit twee soorten te bestaan. Een vijftal exemplaren, afkomstig uit Italië, behoren volgens Lohse tot de 'echte' *T. fiorii*, terwijl twee exemplaren niet overeenkomen met de originele beschrijving en tot een andere soort gerekend moeten worden. Deze soort wordt door Lohse (1992) beschreven onder de naam *T. atrirostris*. De beschrijving van *T. fiorii*, zoals die in Lohse (1983a) en Dieckmann (1986) wordt gegeven, is gebaseerd op de exemplaren die tot *T. atrirostris* behoren. De beschrijving van *T. fiorii*, zoals door Hoffmann (1958) gegeven, komt niet met die van een van beide soorten overeen. Lohse (1992) geeft een sleutel om de drie soorten, die door verschillende auteurs werden geplaatst onder *T. fiorii*, en *T. nereis*, te onderscheiden. De soort, die Hoffmann (1958) noemt voor Frankrijk, wordt in de tabel aangeduid als *T. spec. Thryogenes atrirostris* Lohse 1992 (= *T. fiorii* sensu Dieckmann, 1986) komt volgens Dieckmann (1986) voor in Midden- en Zuid-Europa, en hij noemt onder meer 'Holland'. Brakman (1966) noemt *T. fiorii* als voorkomend in de provincies Drenthe, Noord-Holland en Zuid-Holland; het betreft hier dus de soort *T. atrirostris*. Overigens zou ook de 'soort' *T. nereis* (Paykull, 1800) een complex van meerdere soorten zijn (Lohse, 1992). Om dit complex te ontfaelen zou allereerst het type-materiaal van *T. nereis* en zijn synoniemen moeten worden bestudeerd.
19. *Dorytomus salicis* werd in 1983 voor het eerst in Nederland door B. van Aartsen in aantal verzameld te Otterlo. Elk jaar daarna bleek de soort op dezelfde locatie aanwezig te zijn (Van Aartsen & Heijerman, 1992).
20. Zie Silfverberg (1984) en Bistrøm & Silfverberg (1985).
21. Kodada et al. (1992) beschrijven in een revisie van het genus *Dicranthus* een nieuwe soort, *Dicranthus majzlani*. Onder de paratypen van *D. majzlani* bevindt zich één wijfje afkomstig uit Holland, Alsmere [sic], verzameld in mei 1939.
22. Berger & Poot (1972) meldden *Bagous robustus*, als *B. lutulentus* f. *robustus*, voor het eerst voor Nederland. *Bagous robustus* werd, samen met *B. lutulentus*, door Ch. J. M. Berger, J. Blokland en P. Poot in 1970 in aantal verzameld in de Doort bij Echt.
23. *Bagous brevis* werd door J. G. M. Cuppen in 1992 voor het eerst in Nederland in aantal verzameld in de omgeving van Dene-kamp (Cuppen & Heijerman, in prep.).
24. *Bagous rotundicollis* werd als nieuw voor de Nederlandse fauna gemeld door Van der Velde et al. (1989), uit een ven bij Oisterwijk.
25. *Bagous subcarinatus* werd door Brakman (1968) als nieuw voor de Nederlandse fauna vermeld van twee vindplaatsen (Bergen NH, 1942, en Moerdijk, 1966).
26. Volgens M. G. Morris (1992, in litt.) is de subgenusnaam *Lyprus* Schönherr, 1826, een latere en ongeldige correctie van *Cyprus* Schönherr, 1825.
27. Volgens Dieckmann (1983) hoort *Stenopelmus* in de subfamilie Bagoinae. In deze lijst is Freude, Harde & Lohse (1983) aangehouden.
28. *Rutidosoma fallax* werd in 1990 voor het eerst in Nederland verzameld door Huijbrechts en Krikken in de omgeving van Vijlen (Heijerman, 1993).
29. *Pelenomus velaris* werd, als *Phytobius velaris*, door Sterrenburg (1989) als nieuw voor de Nederlandse fauna gemeld. Hij ving drie exemplaren bij Udenhout in 1985 en 1988. Heijerman en Booij (ongepubliceerde gegevens) vingen een viertal exemplaren tijdens een inventarisatie van het natuurgebied de Blauwe Kamer bij Rhenen.
30. In 1993 werd *Coeliodes nigratarsis* voor het eerst in Nederland verzameld (Heijerman, in prep.).
31. Brakman (1968) meldde *Trichosirocalus barnevillei* voor het eerst voor Nederland, op basis van één mannetje, door P. Poot in 1967 verzameld op de Bemelerberg.
32. H. T. Edzes verzamelde *Trichosirocalus thalhammeri* voor de Nederlandse fauna. Bij nader onderzoek bleek een aantal exemplaren van deze soort in oude verzamelingen tussen *T. troglodytes* te staan. De soort komt zowel voor op de Waddeneilanden als in Zeeland (Edzes, in prep.).
33. Brakman (1966) noemt in zijn lijst *Limnobaris pilistriata* var. *pusio* (Boheman, 1844) als inheems in Nederland. Ook Lucht (1987) maakt melding van de subspecies *L. pilistriata pusio*, die voor zou komen in België, Nederland en Luxemburg. Tempère & Péricart (1989) noemen *L. pusio* echter als synoniem van *L. t-album*, echter in de lijst voorzien van een '?'. Lohse (1983b) geeft tabellen voor de soorten en subspecies van *Limnobaris*, waarin hij twee subspecies van *L. T-album* onderscheidt, *L. T-album reitteri* Munster (var. *pusio* sensu Reitter) en een onbenoemde subspecies *T-album* var. Ook van *L. pilistriata* worden twee subspecies genoemd, *T. pilistriata pusio* sensu Hoffmann en wederom een onbenoemde subspecies *L. pilistriata* var. ? Dieckmann (1991) publiceerde een revisie van dit genus. De correcte naam voor *L. pilistriata* is *L. dolorosa*. Daarnaast voert hij *L. t-album* ssp. *atriplicis* (Fabricius, 1792) op, waarvan *L. t-album pusio* (Boheman, 1844) een synoniem is, en ook *pusio* sensu Reitter, nec Boheman, (*reitteri*) is een junior synoniem van *L. t-album* ssp. *atriplicis*. In Everts (1903, 1922) wordt melding gemaakt van *L. T-album* v. *pusio*, die in Nederland meer algemeen zou zijn dan het type. Om te kunnen beoordelen welk taxon Brakman (1966) bedoeld met *L. pilistriata* var. *pusio*, zou het materiaal bestudeerd moeten worden waarop zijn meldingen betrekking hebben.
34. Het is waarschijnlijk dat onder *A. rubi* sensu Brakman (1966) twee soorten schuil gaan: *A. brunnipennis* en *A. rubi*. Lohse (1983b) wijst op de grote overeenkomst tussen beide soorten en noemt het voorkomen van *A. brunnipennis* in Noord-Frankrijk en Groot-Brittannië. Runge (1991) meldde deze soort onlangs ook voor Denemarken. Gezien de beschikbare verspreidingsgegevens is het zeer wel mogelijk dat de soort ook in Nederland voorkomt en tot dusver niet van *A. rubi* is onderscheiden.
35. In de lijst van Brakman (1966) wordt *Bradybatus elongatulus* opgegeven als zijnde een inlandse soort. Dieckmann (1968) vermeldt dat *B. elongatulus* en *B. fallax* door Marseul in 1868 ten onrechte zijn gesynonimiseerd. Volgens Dieckmann (1968) zijn beide echter goede soorten. *Bradybatus elongatulus* is een Zuid-europese soort die niet bij ons te verwachten zou zijn. De meldingen in de literatuur van *B. elongatulus* uit de meer noordelijke gebieden van Europa (bijvoorbeeld Brakman, 1966, en Everts, 1922) hebben betrekking op de soort *B. fallax*.
36. In 1990 publiceerde Caldara (1990) een revisie van het genus *Tychius*, die ik pas zeer onlangs onder ogen kreeg. Deze revisie had geen consequenties voor de Nederlandse naamlijst behalve voor *T. stephensi*; de auteur van deze soort moet Schönherr zijn en niet Gyllenhal, zoals bijvoorbeeld in Tempère & Péricart (1989) en Silfverberg (1992).

37. Brakman (1966) vermeldt *Tychius junceus* (Reich) en *T. micaceus* Rey beide als soorten die in Nederland voorkomen en *T. haematopus* Gyllenhal als voorkomend in het omliggend gebied. Bij *T. micaceus* voegt hij tussen haakjes de naam *haematopus* auct. toe. Volgens Dieckmann (1988) is *T. haematopus* Gyllenhal een synoniem van *T. junceus* en zijn *T. haematopus* auct. en *T. micaceus* synoniemen van *T. brevisculus* Desbrochers. Beide soorten zijn als inheems in de lijst opgenomen, maar om er zeker van te zijn welke soorten Brakman (1966) nu bedoeld heeft, lijkt het nodig het materiaal opnieuw te bestuderen.
38. Zowel in Brakman (1966) als in Tempère & Péricart (1989) wordt het genus *Miccotrogus* Schönherr, 1826, opgevoerd. De soorten van *Miccotrogus* (*M. cuprifer* en *M. picirostris*) zouden zich van die van *Tychius* onderscheiden door het bezit van een zes-ledige antenne in plaats van een zeven-ledige zoals bij *Tychius*. Penecke (1922, in Dieckmann, 1988) voerde aan dat *Miccotrogus* om deze reden niet als een monofyletisch taxon mag worden beschouwd, omdat reductie van het aantal antenneleden in verschillende groepen, onafhankelijk van elkaar, is opgetreden. Om deze reden beschouwt ook Dieckmann (1988) *Miccotrogus* als een junior synoniem van *Tychius*. Silfverberg (1992) maakt eveneens geen gebruik van de naam *Miccotrogus*.
39. Zie bijvoorbeeld Silfverberg (1979).
40. *Gymnetron thapsicola* werd door Berger & Poot (1970) als nieuw voor de Nederlandse fauna gemeld, op basis van twee exemplaren bij de Doort (Echt) verzameld in 1968.
41. Brakman (1966) noemt in zijn lijst de soorten *Miarus salsolae* Brisout en *M. distinctus* Boheman als voorkomend in het aangrenzend gebied. Volgens Tempère & Péricart (1989) is *M. salsolae* van Brisout een soort die voorkomt in Iran en niet in onze omgeving. *Miarus salsolae* sensu Hoffmann (1954) zou een andere soort zijn en synoniem met *M. distinctus*, die door Lucht (1987) genoemd wordt als voorkomend in de Benelux-landen. Overigens is ook de status van *M. longirostris* Gyllenhal niet duidelijk. Brakman (1966) geeft deze soort op voor het omliggende gebied, terwijl Lucht (1987) vermeldt dat de soort niet in Midden-Europa voorkomt. *Miarus longirostris* komt voor in de lijst van Tempère & Péricart (1989) en zou beschreven zijn door Gyllenhal in 1838, terwijl Silfverberg (1992) *M. longirostris* auct. nec Gyllenhal, 1813 opgeeft als synoniem van *M. distinctus*. Voorlopig is *M. longirostris* opgenomen in de huidige lijst als voorkomend in het aangrenzend gebied.
42. Sterrenburg (1992) maakt melding van de eerste vangst in Nederland van *Miarus dulcinasutus* (als *M. dulcanasutus*). Hij verzamelde één exemplaar van deze soort in 1990 te Bemelen.
43. *Miarus rotundicollis* Desbrochers wordt door Brakman (1966) genoemd voor het omliggende gebied. Lucht (1987) noemt *M. ajugae* (= *M. rotundicollis* Solari, 1947) als voorkomend in de Benelux. Volgens Tempère & Péricart (1989) is *M. rotundicollis* Desbrochers beschreven op basis van één wijfje ('non identifiable') en zeker een andere soort dan *M. rotundicollis* Solari. *Miarus rotundicollis* Desbrochers is niet op de huidige lijst geplaatst, *M. ajugae* echter wel.
44. Morris (in prep.) gebruikt in zijn naamlijst van de Britse Rhynchaeninae de naam *R. avellanae*!
45. *Rhynchaenus calceatus* werd door Sterrenburg (1989) als nieuw voor de Nederlandse fauna gemeld op grond van de vangst van een enkel exemplaar in 1978 uit Bleskensgraaf. Sterrenburg (1989) bestudeerde museummateriaal en vond een drietal exemplaren van *R. calceatus*, onder de naam *R. alni*, verzameld door Van der Krift in Ouderkerk aan de IJssel in 1960 en 1961.
46. Zie Anderson (1989) en Morris (in prep.).
47. Tempère (1982) publiceerde een revisie van de *Rhynchaenus stigma*-groep en meldde dat onder *R. stigma* in werkelijkheid twee soorten schuilgaan, *R. stigma* en *R. pseudostigma* Tempère, 1982. Dieckmann & Tempère (1984) schrijven dat beide soorten in alle Midden Europese landen voorkomen.
48. Bistrøm & Silfverberg (1985) vervangen, enigszins voorbarig, de naam *Nanophyes* Schönherr, 1838, door *Nanodes* Schönherr, 1825. Alonso-Zarazaga (1989) gebruikt in zijn revisie weer *Nanophyes* en ook in Silfverberg (1992) wordt deze naam gehanteerd.
49. Alonso-Zarazaga (1989) geeft een revisie van de supra-specifieke taxa van de Nanophyinae, waarin hij het genus *Nanophyes* opsplijt in een aantal genera waaronder het genus *Nanomimus*. Tot dit genus rekent hij *N. hemisphaericus* en *N. anulatus* (Aragona, 1830). Drie andere soorten, waaronder *Nanophyes circumscriptus*, welke niet door Alonso-Zarazaga werden bestudeerd, maar met de twee genoemde soorten grote overeenkomst vertonen, worden verwacht tot dit genus te behoren.
50. Volgens Ehret (1990) zou *Catapion curtulum* ook in Nederland voorkomen.
51. Volgens Dieckmann (1989) bestaat de soort *A. seniculus* Kirby, 1808, in feite uit drie soorten, namelijk *A. seniculus*, *A. meieri* Desbrochers, 1901, en *A. koestlini* Dieckmann, 1989. Voor *A. meieri* vermeldt hij dat deze waarschijnlijk in alle landen van Europa voorkomt. Ehret (1990) meldt het voorkomen van *A. meieri* (= *Catapion meieri*) in Frankrijk, het voorkomen in Denemarken werd onlangs vastgesteld door Hansen et al. (1991). Op grond van de verspreidingsgegevens, die Dieckmann (1989) geeft, moet het niet uitgesloten worden geacht dat alle drie soorten in Nederland voorkomen. Voorlopig is *A. seniculus* als inheemse soort op de lijst geplaatst en beide andere als voorkomend in het omliggende gebied.
52. *Schoenius* Alonso-Zarazaga, 1990 = *Legaricapion* Ehret, 1990.
53. Sterrenburg (1989) meldde de vangst van één exemplaar van *Oxystoma pseudocerdo* (als *Apion pseudocerdo*), nieuw voor Nederland, te Elsloo in 1986.
54. Ehret (1990) noemt in zijn werk de soort *Phrissotrichum (Phrissotrichum) perrisi* (Wencker, 1858), met als synoniemen *rugicolle* Germar, 1845, en *pyritosus* Hoffmann, 1958, een soort die in het zuidwesten van Europa voorkomt en leeft op *Halimium alyssoides* (Lam.) Koch. De door Lucht (1987) voor onze omgeving genoemde *Apion rugicolle* Germar, 1817 is *Phrissotrichum (Schilskyapion) rugicolle* (Germar, 1817) sensu Alonso-Zarazaga (1990). Dit is een soort van Midden-Europa, die leeft op *Helianthemum mummularium* (L.) Mill. (Groot zonneroosje) (M. G. Morris, 1992, in litt.).
55. Onder de vroegere 'soort' *Ceratapion carduorum* blijkt een complex van nauwverwante soorten te zijn schuil gegaan (Ehret, 1990). Eén van deze soorten, *C. gibbirostre* (Gyllenhal, 1813) komt volgens Ehret (1990) waarschijnlijk in heel Frankrijk voor, terwijl Hansen et al. (1991) vermelden dat de meeste exemplaren van *C. carduorum* uit Denemarken tot *C. gibbirostre* blijken te behoren. Dit betekent dat deze soort ook heel goed in Nederland zou kunnen voorkomen en dat het materiaal van *C. carduorum* nogmaals bestudeerd zal moeten worden. Voorlopig is *C. carduorum* als inheemse soort en *C. gibbirostre* als voorkomend in het omliggende gebied opgenomen.
56. Alonso-Zarazaga, in druk; zie Alonso-Zarazaga (1990).

57. Chr. J. M. Berger, P. J. Brakman en P. Poot vingen *Squamapion origani* als nieuwe soort voor de Nederlandse fauna in het jaar 1967 op verschillende plaatsen in het zuiden van Limburg (Brakman, 1968).

58. *Pseudoprotapion* Ehret, 1990 = *Wagnerium* Alonso-Zarazaga, 1990.

59. Zie bijvoorbeeld Silfverberg (1979) en Morris (1990).

60. Brakman (1966) plaatst het genus *Urodon* Schönherr, 1823, waarvoor de correcte naam *Bruchela* Dejean, 1821, is (Morris, 1990), in de familie Anthribidae. Volgens Lucht (1987) hoort het genus thuis in de familie Bruchidae. Hoffmann (1945) was de eerste die *Urodon*, samen met een tweede genus, in een aparte familie plaatste, de Urodonidae. In de huidige lijst wordt Morris (1990) gevolgd, die het genus *Bruchela* (= *Urodon*) in de Urodonidae plaatst.

61. Zie Silfverberg (1992)

## Dankwoord

Graag wil ik B. Aukema, C. J. H. Booij, H. T. Edzes, J. Huijbregts, H. C. Pijpers, J. K. Winkelman en vooral M. G. Morris en H. Silfverberg bedanken voor commentaar op eerdere versies van het manuscript.

## Literatuur

- Aartsen, B. van & Th. Heijerman, 1992. *Dorytomus salicis*, nieuw voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologische Berichten, Amsterdam 52: 50-51.
- Alonso-Zarazaga, M. A., 1989. Revision of the supraspecific taxa in the palaearctic Apionidae Schoenherr, 1823. 1. Introduction and subfamily Nanophyinae Seidlitz, 1891 (Coleoptera, Curculionidae). — Fragmenta Entomologica 21: 205-262.
- Alonso-Zarazaga, M. A., 1990. Revision of the supraspecific taxa in the palaearctic Apionidae Schoenherr, 1823 (Coleoptera, Curculionidae). 2. Subfamily Apioninae Schoenherr, 1823: Introduction, keys and descriptions. — Graellsia 46: 19-156.
- Anderson, R. S., 1989. Revision of the subfamily Rhynchaeninae in North America (Coleoptera: Curculionidae). — Transactions of the American Entomological Society, 5: 207-312.
- Berger, Chr. J. M. & P. Poot, 1970. Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse keverfauna I. — Entomologische Berichten, Amsterdam 30: 213-221.
- Berger, Chr. J. M. & P. Poot, 1972. Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse keverfauna II. — Entomologische Berichten, Amsterdam 32: 26-31.
- Biström, O. & H. Silfverberg, 1983. Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. — Notulae Entomologicae 63: 1-9.
- Biström, O. & H. Silfverberg, 1985. Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 2. — Notulae Entomologicae 65: 143-154.
- Biström, O. & H. Silfverberg, 1988. Additions and corrections to Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 3. — Notulae Entomologicae 68: 49-60.
- Borovec, R., 1991. Revision der *Trachyphloeus laticollis*-Gruppe (Insecta, Coleoptera, Curculionidae: Otiorhynchinae). — Entomologische Abhandlungen, Dresden 54: 47-70.
- Brakman, P. J., 1966. Lijst van coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. — Monografieën van de Nederlandse entomologische Vereniging 2: i-x, 1-219.
- Brakman, P. J., 1968. Korte coleopterologische Notities VIII. — Entomologische Berichten, Amsterdam 28: 108-114.
- Caldara, R. 1990. Revisione tassonomica delle specie paleartiche del gewonere *Tychius* Germar (Coleoptera, Curculionidae). — Memorie della Società Italiana di Scienza Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 25: 53-218.
- Colonnelli, E., 1979. Osservazioni sulla nomenclatura e sulla posizione sistematica di alcune entità olartiche di Ceutorhynchinae. — Fragmenta Entomologica 15: 209-232.
- Colonnelli, E., 1980. Notes on Phytobiini, with a key to the new world genera (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae). — Coleopterists' Bulletin 34: 281-284.
- Colonnelli, E., 1983. Alcune note di sistematica generale dei Ceutorhynchinae, con descrizione di un nuovo genere e di tre nuove specie (Coleoptera, Curculionidae). — Fragmenta Entomologica 17: 159-179.
- Colonnelli, E., 1984. Notes sur quelques Ceutorhynchinae de l'Afrique tropicale (Coleoptera, Curculionidae). — Annales Historico-naturalis Musei Nationalis Hungarici 76:207-238.
- Colonnelli, E., 1986. Checklist of Phytobiini of the world, with a key to the genera and description of a new species from South Africa (Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae). — Fragmenta Entomologica 19: 155-168.
- Colonnelli, E., 1990. Curculionidae Ceutorhynchinae from the Canaries and Macaronesia (Coleoptera). — Vieraea 18: 317-337.
- Crowson, R. A., 1981. The biology of Coleoptera, 1-802. Academic Press, London.
- Dieckmann, L., 1968. Revision der Westpaläarktischen Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae). — Beiträge zur Entomologie 17: 377-564.
- Dieckmann, L., 1977. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Apioninae). — Beiträge zur Entomologie 27: 7-143.
- Dieckmann, L., 1979. *Phyllobius vespertinus* (Fabricius), eine von *Ph. pyri* (Linné) abzutrennende Art (Col., Curculionidae). — Entomologische Nachrichten: 1: 3-13.
- Dieckmann, L., 1980a. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae). — Beiträge zur Entomologie 30: 145-310.
- Dieckmann, L., 1980b. Revision der *Lixus ascanii*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). — Reichenbachia 18: 203-212.
- Dieckmann, L., 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Tanymericinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tansysphyrinae). — Beiträge zur Entomologie 33: 257-381.
- Dieckmann, L., 1986. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Eirrhinae). — Beiträge zur Entomologie 36: 119-181.
- Dieckmann, L., 1988. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini). — Beiträge zur Entomologie 38: 365-468.
- Dieckmann, L., 1989. Die mitteleuropäischen Arten der *Apion* (*Catapion*) *seniculus*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). — Beiträge zur Entomologie 39: 237-253.
- Dieckmann, L. (†), 1991. Die europäischen *Limnobaris*-Arten (Coleoptera, Curculionidae). — Beiträge zur Entomologie 41: 303-311.
- Dieckmann, L. & G. Tempère, 1984. Designation des Neotypus für *Rhynchaenus stigma* (Germar, 1821) (Coleoptera, Curculionidae). — Reichenbachia 22: 99-100.
- Ehret, J. M., 1990. Les Apions de France: clés d'identification commentées (Coleoptera Curculionidae Apioninae). — Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 59: 209-292.
- Ehret, J. M., 1992. Les Apions de France (Coleoptera Curculionidae): Notes complémentaires et corrigenda. — Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 61: 180-192.
- Everts, E., 1903. Coleoptera Neerlandica 2: i-iv, 1-796. Nijhoff, 's-Gravenhage.

- Everts, E., 1922. Coleoptera Neerlandica 3: v-xviii, 1-668. Nijhoff, 's-Gravenhage.
- Everts, E., 1925. Nieuwe naamlijst der in Nederland en het omliggende gebied voorkomende schildvleugelige insecten, vi, 1-140. Thieme & Cie, Zutphen.
- Freude, H., K. W. Harde & G. A. Lohse (eds), 1981. Die Käfer Mitteleuropas 10: 1-310. Goecke & Evers, Krefeld.
- Freude, H., K. W. Harde & G. A. Lohse (eds), 1983. Die Käfer Mitteleuropas 11: 1-342. Goecke & Evers, Krefeld.
- Frieser, R., 1981. Unterfamilie: Otiorhynchinae, In: Käfer Mitteleuropas (H. Freude, K. W. Harde & G. A. Lohse, eds) 10: 184-240. Goecke & Evers, Krefeld.
- Györfy, J., 1956. Cickányormányosok Apionidae (10 ábrával). — Fauna Hungariae 10: 1-56.
- Hansen, M., S. Kristensen, V. Mahler & J. Pederson, 1991. Tiende tillæg til >>Fortegnelse over Danmarks biller << (Coleoptera). — Entomologiske Meddelelser 59: 99-126.
- Heijerman, Th., 1984. *Omiamima mollina* (Bohemian) in the Netherlands, with notes on habitat and phenology (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologische Berichten, Amsterdam 44: 170-173.
- Heijerman, Th., 1989. Kleine Mededelingen, no. 13. *Trachyploeus angustisetulus* Hansen. — Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland, 19: 23.
- Heijerman, Th., 1993. *Ruidosoma fallax* en *R. globulus*: diagnostiek, biologie en verspreiding (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologische Berichten, Amsterdam 53: 105-113.
- Heijerman, Th. & K. Booi, 1983. De invertebratenfauna van de Zuidlimburgse Kalkgraslanden; Bodembewonende snuitkevers (Coleoptera: Curculionidae). — Natuurhistorisch Maandblad 72: 164-172.
- Hoffmann, A., 1945. Coléoptères bruchides et anthribides. — Faune de France 44: 1-184.
- Hoffmann, A., 1950. Coléoptères curculionides, première partie. — Faune de France 22: 1-486.
- Hoffmann, A., 1954. Coléoptères curculionides, deuxième partie. — Faune de France 59: 487-1207.
- Hoffmann, A., 1958. Coléoptères curculionides, troisième partie. — Faune de France 62: 1208-1839.
- Huijbregts, J. & J. Krikken, 1985. Overzicht van wijzigingen in de lijst van Nederlandse kevers (1966-1984). — Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland 16: 23-30.
- Huijbregts, J. & J. Krikken, 1988. Aanvullingen op de lijst van Nederlandse kevers (1985-1986). — Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland 18: 7-8.
- Jermin, J. S., V. Loeschke, V. Simonsen & V. Mahler, 1991. Electrophoretic and morphometric analyses of two sibling species pairs in *Trachyploeus* (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologica Scandinavica 22: 159-170.
- Kleukers, R. M. J. C., 1991. Werkgroepen: Orthoptera. — Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland 20: 19-23.
- Kloet, G. S. & W. D. Hincks (revised R. D. Pope), 1977. A Check List of British Insects, Part 3. — Handbooks for the Identification of British Insects 11 (3): 1-105.
- Kodada, J., M. Holecová & L. Behne, 1992. The genus *Dicranthus* I. Taxonomic revision, karyology and notes on the biology (Coleoptera: Curculionidae). — Koleopterologische Rundschau 62: 195-211.
- Lucht, W. H., 1987. Die Käfer Mitteleuropas, Katalog: 1-342. Goecke & Evers, Krefeld.
- Lohse, G. A., 1983a. Unterfamilie: Notarinae (Erihinae), In: Käfer Mitteleuropas (H. Freude, K. W. Harde & G. A. Lohse, eds) 11: 59-78. Goecke & Evers, Krefeld.
- Lohse, G. A., 1983b. Unterfamilie: Curculioninae, In: Käfer Mitteleuropas (H. Freude, K. W. Harde & G. A. Lohse, eds) 11: 78-110. Goecke & Evers, Krefeld.
- Lohse, G. A., 1992. Die Rüsselkäfer-Arten um *Thryogenes fiorii* Zumpt (Coleoptera, Curculionidae, Erihinae). — Deutsche Entomologische Zeitschrift, Neue Folge 39: 369-371.
- Morris, M. G., 1990. Orthocerous weevils, Coleoptera curculionoidea (Nemonychidae, Anthribidae, Urodontidae, Attelabidae and Apionidae). — Handbooks for the Identification of British Insects 5 (16): 1-108.
- Morris, M. G., 1991. A taxonomic check list of the British Ceutorhynchinae, with notes, particularly on host plant relationships (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologist's Gazette 42: 255-265.
- Nieukerken, van E. J., 1992. Systematiek, naamgeving en verspreiding. In: M. B. P. Drost, H. P. J. J. Cuppen, E. J. van Nieukerken & M. Schrijer (red.) De waterkevers van Nederland: 25-48. Uitgeverij K. N. N. V., Utrecht.
- Paulian, R., 1988. Biologie des coléoptères, i-xi, 1-719. Lechevalier, Paris.
- Reitter, E., 1916. Fauna Germanica, Die Käfer des Deutschen Reiches V: 1-168, Lutz, Stuttgart.
- Rossum, G. van, H. C. Burger & C. F. van de Bund, 1972. Schadelijke insecten in 1971. — Entomologische Berichten, Amsterdam 32: 196-200.
- Runge, J. B., 1991. *Anthonomus brunnipennis* Curtis, 1840, en overset snudebille (Coleoptera, Curculionidae). — Entomologische Meddelelser 59: 127-130.
- Silfverberg, H., 1977. The identity of *Omius* Germar (Coleoptera, Curculionidae). — Notulae Entomologicae 57: 124.
- Silfverberg, H. (ed.), 1979. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 79p. Helsinki.
- Silfverberg, H., 1984. The coleopteran genera of Dejean 1821. III. Curculionoidea and Chrysomeloidea. — Annales Entomologici Fennici 50: 61-63
- Silfverberg, H., 1992. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. 94p. Helsinki.
- Sterrenburg, F. C. F., 1989. Ergänzungen zur Käferfauna der Niederlande (Coleoptera). — Entomologische Blätter 85: 81-92.
- Sterrenburg, F. C. F., 1992. Ergänzungen zur Käferfauna der Niederlande (Coleoptera). — Entomologische Berichten, Amsterdam 52: 77-80.
- Tempère, G., 1982. *Rhynchaenus stigma* (Germar) et *R. pseudostigma* nov. sp. (Col. Curculionidae). — Nouvelle Revue d'Entomologie 12(3): 245-254.
- Tempère, G. & J. Péricart, 1989. Coléoptères curculionidae. Quatrième partie. — Faune de France 74.: 1-534.
- Thomson, R. T., 1992. Observations on the morphology and classification of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) with a key to major groups. — Journal of Natural History 26: 835-891.
- Uyttenboogaart, D. L., 1932. Een nieuwe *Otiorrhynchus* (Col. Curc.) uit Nederland. — Tijdschrift voor Entomologie 75: 259-263.
- Velde, G. van der, C. J. Kok & H. J. W. T. van Vorstenbosch, 1989. *Bagous rotundicollis*, new for The Netherlands, feeding on water lily leaves (Coleoptera: Curculionidae). — Entomologische Berichten, Amsterdam 49: 57-60.
- Zumt, F., 1933. Bestimmungstabellen der Subgenera *Dorytomus* s.str. und *Paradorytomus* Zumpt. — Koleopterologische Rundschau 19: 81-105.
- Vakgroep Entomologie, Landbouww Universiteit Wageningen, Postbus 8031, 6700 EH Wageningen

## Appendix: Vertaallijst

Vertaallijst: In de eerste kolom staat de code met betrekking tot het voorkomen in Nederland en het omliggende gebied en de naam zoals in Brakman (1966) gebruikt, in de tweede kolom de naam zoals in deze lijst gegeven (in volgorde zoals de soorten in de lijst van Brakman (1966) verschijnen). Voorzover het naamsveranderingen betreft zijn in de lijst alleen die soorten opgenomen waarvan de veranderingen betrekking hebben op de (sub)-speciesnaam.

-	<i>Otiorrhynchus dubius</i>	<i>Otiorrhynchus nodosus</i>			
3236	<i>Otiorrhynchus ligneus</i> var. <i>setosus</i>	<i>Otiorrhynchus frisius</i>			
3249	<i>Phyllobius piri</i>	<i>P. pyri</i>			
3250	<i>Phyllobius betulae</i>	<i>P. betulinus</i>			
3254	<i>Phyllobius urticae</i>	<i>P. pomaceus</i>			
-	<i>Trachyphloeus laticollis</i>	<i>T. rectus</i>			
3263	<i>Trachyphloeus spinosus</i>	<i>T. asperatus</i>			
3266	<i>Polydrosus atomarius</i>	<i>Polydrosus pallidus</i>			
3269	<i>Polydrosus coruscus</i>	<i>Polydrosus corruscus</i>			
3274	<i>Polydrosus chrysomela</i>	<i>Polydrosus pulchellus</i>			
3282	<i>Barypeithes tener</i>	<i>Barypeithes tenex</i>			
3288	<i>Strophosomus curvipes</i>	<i>Strophosoma fulvicorne</i>			
3290	<i>Strophosomus retusus</i>	<i>Strophosoma nebulosum</i>			
3291	<i>Strophosomus lateralis</i>	<i>Strophosoma sus</i>			
3293	<i>Barynotus elevatus</i>	<i>B. moerens</i>			
3294	<i>Tropiphorus carinatus</i>	<i>T. elevatus</i>			
-	<i>Tropiphorus tomentosus</i>	<i>T. terricola</i>			
3295	<i>Liophloeus tessellatus</i>	<i>L. tessulatus</i>			
3296	<i>Cneorrhinus exaratum</i>	<i>Cneorrhinus plumbeus</i>			
3302	<i>Sitona tibialis</i>	<i>S. striatellus</i>			
3304	<i>Sitona suturalis</i> var. <i>ononidis</i>	<i>S. ononidis</i>			
3308	<i>Sitona flavescens</i>	<i>S. lepidus</i>			
3310	<i>Sitona crinitus</i>	<i>S. macularius</i>			
-	<i>Mecaspis caesus</i>	<i>M. alternans</i>			
3317	<i>Coniocleonus glaucus</i>	<i>C. hollbergi</i>			
3319	<i>Chromoderus fasciatus</i>	<i>C. affinis</i>			
3320	<i>Cyphocleonus tigrinus</i>	<i>C. dealbatus</i>			
-	<i>Pachycerus scabrosus</i>	<i>P. cordiger</i>			
-	<i>Lixus ascanii</i>	<i>L. ochraceus</i>			
		<i>L. albomarginatus</i>			
-	<i>Larinus jaceae</i>	<i>L. jaceae</i>			
3330	<i>Larinus carlinae</i>	<i>L. planus</i>			
3335	<i>Hypera fasciculata</i>	<i>H. dauci</i>			
3343	<i>Hypera elongata</i>	<i>H. diversipunctata</i>			
3344	<i>Hypera pedestris</i>	<i>H. suspiciosa</i>			
3345	<i>Hypera variabilis</i>	<i>H. postica</i>			
3346	<i>Hypera murina</i>	<i>H. fuscocinerea</i>			
3349	<i>Hypera trilineata</i>	<i>H. venusta</i>			
3363	<i>Pissodes notatus</i>	<i>P. castaneus</i>			
-	<i>Pissodes gyllenhalii</i>	<i>P. gyllenhalii</i>			
+	<i>Bagous lutulentus</i> ssp. <i>robustus</i>	<i>B. robustus</i>			
-	<i>Caulotrumpis aeneopicea</i>	<i>Caulotrumpodes aeneopiceus</i>			
-	<i>Rhyncolus chloropus</i>	<i>R. ater</i>			
-	<i>Phloeophagus cylindricus</i>	<i>P. cylindrus</i>			
-	<i>Hexarthrum culinaris</i>	<i>H. exiguum</i>			
3420	<i>Phytobius quadricornis</i>	<i>Pelenomus quadricorniger</i>			
3426	<i>Rhinoncus gramineus</i>	<i>R. inconspicuosus</i>			
3432	<i>Amalus heamorrhous</i>	<i>A. scortillum</i>			
3437	<i>Zacladus affinis</i>	<i>Z. geranii</i>			
3441	<i>Stenocarus fuliginosus</i>	<i>S. ruficornis</i>			
			3442	<i>Coeliodes cinctus</i>	<i>C. erythroleucos</i>
			3446	<i>Coeliodes quercus</i>	<i>C. dryados</i>
			3453	<i>Ceuthorrhynchus nigrinus</i>	<i>Sirocalodes depressicollis</i>
			-	<i>Ceuthorrhynchus floralis</i> var. <i>cakilis</i>	<i>Ceuthorrhynchus cakilis</i>
			3455	<i>Ceuthorrhynchus pyrrhorrhynchus</i>	<i>Ceuthorrhynchus pyrrhorrhynchus</i>
			-	<i>Ceuthorrhynchus pubicollis</i>	<i>Thamiocolus interstinctus</i>
			3464	<i>Ceuthorrhynchus aubei</i>	<i>Mogulones t-album</i>
			3474	<i>Ceuthorrhynchus chrysanthemi</i>	<i>Microplontus figuratus</i>
			3474	<i>Ceuthorrhynchus chrysanthemi</i> var. <i>rugulosus</i>	<i>Microplontus rugulosus</i>
			3474	<i>Ceuthorrhynchus chrysanthemi</i> var. <i>rubiginosus</i>	<i>Microplontus rugulosus</i>
			3479	<i>Ceuthorrhynchus dentatus</i>	<i>Ceuthorrhynchus denticulatus</i>
			3481	<i>Ceuthorrhynchus marginatus</i>	<i>Glocianus distinctus</i>
			3489	<i>Ceuthorrhynchus roberti</i> var. <i>alliariae</i>	<i>Ceuthorrhynchus alliariae</i>
			3498	<i>Ceuthorrhynchus quadridens</i>	<i>Ceuthorrhynchus pallidactylus</i>
			3520	<i>Limnobaris pillistriata</i>	<i>L. dolorosa</i>
			3526	<i>Balaninus cerasorum</i>	<i>Curculio betulae</i>
			3527	<i>Balaninus undulatus</i>	<i>Curculio rubidus</i>
			3535	<i>Anthonomus pyri</i>	<i>A. piri</i>
			-	<i>Anthonomus pubescens</i>	<i>A. pinivorax</i>
			3537	<i>Anthonomus bituberculatus</i> var. <i>inversus</i>	<i>A. ulmi</i>
			3544	<i>Bradybatas elongatulus</i>	<i>B. fallax</i>
			3556	<i>Tychius venustus</i>	<i>T. parallelus</i>
			3560	<i>Tychius flavicollis</i>	<i>T. squamulatus</i>
			3562	<i>Tychius micaceus</i>	<i>T. brevisculus</i>
			3562	<i>Tychius haematopus</i>	<i>T. brevisculus</i>
			3564	<i>Tychius tomentosus</i>	<i>T. stephensi</i>
			-	<i>Cionus montanus</i>	<i>C. longicollis</i>
			3572	<i>Cionus thapsi</i>	<i>C. thapsus</i>
			+	<i>Miarus salsolae</i>	<i>M. dulcinatus</i>
			-	<i>Miarus rotundicollis</i>	<i>M. ajugae</i>
			3603	<i>Orchestes saltator</i>	<i>Rhynchaenus alni</i>
			3608	<i>Orchestes alni</i>	<i>Rhynchaenus testaceus</i>
			+	<i>Orchestes alni</i> var. <i>semirufus</i>	<i>Rhynchaenus calceatus</i>
			3609	<i>Orchestes avellanae</i>	<i>Rhynchaenus signifer</i>
			3615	<i>Orchestes populi</i>	<i>Isochnus populicola</i>
			3616	<i>Orchestes saliceti</i>	<i>Isochnus foliorum</i>
			3636	<i>Tryogenes fiorii</i>	<i>T. atrirostris</i>
			-	<i>Dorytomus flavipes</i>	<i>D. suratus</i>
			3647	<i>Dorytomus validirostris</i>	<i>D. ictor</i>
			3649	<i>Dorytomus affinis</i>	<i>D. edoughensis</i>
			3653	<i>Dorytomus rufulus</i>	<i>D. rufatus</i>
			3656	<i>Pseudostyphlus pilumnus</i>	<i>P. pillumnus</i>
			3680	<i>Apion alliariae</i>	<i>Ceratapion basicorne</i>
			3686	<i>Apion brisouti</i>	<i>Omphalapion dispar</i>
			3697	<i>Apion miniatum</i>	<i>A. frumentarium</i>
			3698	<i>Apion frumentarium</i>	<i>A. haematodes</i>
			3698	<i>Apion frumentarium</i> var. <i>cruentatum</i>	<i>A. cruentatum</i>
			3700	<i>Apion sanguineum</i>	<i>A. rubiginosum</i> / <i>A. frumentarium</i>
			3702	<i>Apion seniculus</i>	<i>Catapion seniculus</i> / <i>C. meieri</i> / <i>C. koestlini</i>
			-	<i>Apion millum</i>	<i>Squamapion cineraceum</i>
			3706	<i>Apion striatum</i>	<i>Protopirapion atratum</i>
			3709	<i>Apion flavipes</i>	<i>Protapion fulvipes</i>
			3712	<i>Apion aestivum</i>	<i>Protapion trifolii</i>
			3748	<i>Rhynchites caeruleus</i>	<i>R. caeruleus</i>

## Index

- Abagous 26  
 abbreviatulus 28  
 abeillei 31  
 abietis 26  
 Acalles 32  
 ACALYPTINAE 30  
 Acalyptus 30  
 Acanephodes 33  
 Acentrotypus 33  
 Acharias 20  
 aciculare 33  
 acridulus 25  
 adpersa 25  
 aeneopicea 27, 40  
 aeneopiceus 27, 40  
 aeneovirens 34  
 aeneum 33  
 aequatus 34  
 aestivum 34, 40  
 aethiops, Apion, 21  
 aethiops, Holotrichapion 32  
 aethiops, Notaris 25  
 affine 33  
 affinis, Chromoderus 24  
 affinis, Dorytomus 25  
 affinis, Zacladus 28, 40  
 Aizobius 33  
 ajugaeajugae 31, 37, 40  
 alauda 30  
 albicinctus 27  
 albinus 34, 35  
 albirostris 34  
 albomarginatus 24, 35, 40  
 albosignatus 28  
 algius 24, 35  
 alismatis 26  
 Allandrus 34  
 alliariae, Apion 33  
 alliariae, Ceuthorhynchus, 29, 40  
 alni 31, 37, 40  
 Alophus 25  
 alternans, Mecaspis 23  
 alternans, Trachyploeus 24, 40  
 Alyctus 31  
 Amalorrhynchus 28  
 Amalus 28, 40  
 ambiguus 24  
 analis 29  
 Anchonini 26  
 angulosus 28  
 angustifrons 31  
 angustisetulus 23, 35  
 Anisorhynchus 26  
 ANOPLINAE 26  
 Anoplus 26  
 Anthonomini 30  
 Anthonomus 30, 40  
 ANTHRIBIDAE 19, 20, 34  
 ANTHRIBINAE 34  
 antirrhini 31  
 Aoromius 30  
 apicalis 28  
 Apion 21, 33, 37  
 APIONIDAE 19, 20, 22, 32  
 APIONINAE 19-21, 32  
 Apionini 33  
 Apiops 21, 32  
 Aplemoniini 33  
 APODERINAE 34  
 Apoderus 34  
 apricans 34  
 Araecerus 20  
 Araeocerus 20  
 Arammichnus 22  
 araneiformis 23  
 arator 25  
 arenariae 30  
 argentatus 22  
 argillaceus 27  
 aristatus 23  
 armatum 33  
 armigera 26  
 armillatus 25  
 arquatus 28  
 artemisiae 29  
 arundinis 25  
 ascanii 24, 35, 40  
 asellus 31  
 asperatus 23, 35, 40  
 asperifoliarum 28  
 Aspidapiini 33  
 Aspidapion 33  
 assimile 34  
 assimilis 29  
 astragali 34  
 ater 27, 40  
 atomarium 33  
 atomarius 23, 40  
 atomus 29  
 atratulum 32, 40  
 atriplicis 36  
 atrostris 25, 36, 40  
 atropterus 22  
 ATTELABIDAE 19, 34  
 ATTELABINAE 34  
 attelaboides 35  
 Attelabus 34  
 aubei 28, 40  
 Auleutes 27  
 auratus 34  
 aureolus 30  
 austriacus 35  
 avellanae 31, 37, 40  
 bacchus 34  
 BAGOINAE 26, 36  
 Bagous 21, 26, 27, 36  
 Balaninus 40  
 Balanobius 29  
 barbatus 26  
 barbicornis 26  
 bardanae 24  
 BARIDINAE 29  
 Baris 29  
 barnevillei 28, 36  
 Barynotini 24  
 Barynotus 24  
 Barypeithes 23  
 Barypeithes 40  
 basicorne 33, 40  
 beccabungae 31  
 betulae, Curculio 30  
 betulae, Deporaeus 34  
 betulae, Phyllobius 23, 40  
 betulinus 23, 40  
 bifoveolatus 23  
 bimaculatus 25  
 binodulus 27  
 bipunctatus 30  
 bipustulatum 31  
 bituberculatus 30, 40  
 borealis 25  
 borraginis 28  
 Bothryorrhynchapion 32  
 Brachonyx 30  
 Brachyderes 23  
 Brachyderini 23  
 Brachysomus 23, 35  
 Brachytarsus 35  
 Brachytemnus 27  
 Bradybatus 30, 36  
 BRENTHIDAE 19  
 brevistre 33  
 brevis, Bagous 27, 36  
 brevis, Larinus 25  
 brevis, Nanophyes 32  
 breviusculus 30, 37, 40  
 brisouti 33, 40  
 Bruchela 34, 38  
 BRUCHIDAE 38  
 bruchoides 27  
 brunneirostris 25  
 brunnipennis 36  
 brunnipis 30, 33  
 Byctiscini 34  
 Byctiscus 34  
 Caenopsis 22  
 Caenorhinus 34  
 caeruleus 34, 40  
 caesus 24, 40  
 cakilis 29, 40  
 calcaratus 22  
 calceatus 31, 37, 40  
 caliginosus 26  
 Calosirus 28  
 cambricus 24  
 camelus 32  
 campanulae 31  
 campestris 28  
 Camptorrhynchus 32  
 canaliculatus 27  
 capitatum 24  
 capucinus, Coryssomerus 29  
 capucinus, Lepyrus 26  
 carbonaria 26  
 cardui 28  
 carduorum 33, 37  
 carinatus, Ceutorhynchus 29  
 carinatus, Minyops 26  
 carinatus, Trophiphorus 24, 40  
 carlinae 25, 40  
 carpini 30  
 castaneus 26, 40  
 castor 27  
 Catapion 32, 37, 40  
 Cathomiocerini 23  
 Cathomiocerus 23  
 Caulotrupis 40  
 Caulotrupodes 27, 40  
 cavifrons 34  
 cerasi 26  
 cerasorum 30, 40  
 Ceratapiini 33  
 Ceratapion 21, 33, 37  
 cerdo 32  
 cervinus 23  
 Ceuthorrhynchus 21  
 Ceutorhynchidius 21  
 CEUTORHYNCHINAE 20, 21, 27  
 Ceutorhynchini 28  
 Ceutorhynchus 21, 29  
 chalybaeus 29  
 Charagmus 24  
 chevrolati, Anthonomus 30  
 chevrolati, Barypeithes 23  
 chevrolati, Pseudaplemonus 33  
 Chlorapion 32  
 chlorizans 29  
 Chlorophanus 24  
 chlorophanus 29  
 chloropus 27, 40  
 CHOLINAE 20  
 Cholus 20

- Chonostrophaeus 34  
 CHORAGINAE 20, 35  
 Choragus 35  
 Chromoderus 24  
 chrysanthemi 28, 40  
 chrysomela 23, 40  
 cicatricosus 24  
 Cimberis 35  
 cinctus, Coeliodes 28, 40  
 cinctus, Rhaphitropis 34  
 cineraceum 33, 40  
 cinereus 24  
 CIONINAE 30  
 Cionus 30, 31  
 circulatus 31  
 circumscriptus 32, 37  
 clairvillei 30  
 clavipes 22  
 CLEONINAE 24  
 Cleonini 20, 24  
 Cleonis 24  
 Cleopus 31  
 cloropus 22  
 Cnemapion 32  
 Cnemogonini 27  
 Cneorhinini 24  
 Cneorhinus 24, 40  
 Cneorrhinus 40  
 Cobosiotherium 32  
 Coccigorhynchites 34  
 cochleariae 29  
 coecus 32  
 Coeliastes 28  
 Coeliodes 28, 36  
 Coeliodinus 28  
 coeruleus 29  
 coeruleus 34, 40  
 collaris 31  
 collignensis 27  
 collinum 31  
 columbinum 32  
 comari 27  
 Comasinus 25  
 compactum 33  
 Compsolixus 24  
 confirmis 34  
 confluens, Diplapion 33  
 confluens, Polydrusus 23  
 conicus 25  
 Coniocleonus 24, 40  
 conspersus 30  
 consputus 21, 29  
 constrictus 21, 29  
 contractus 29  
 cordiger 24, 40  
 corniculatum 33  
 coronatus 26  
 corruscus 23, 40  
 corticalis 27  
 coruscus 40  
 coryli 34  
 Coryssomerini 29  
 Coryssomerus 29  
 COSSONINAE 27  
 Cossonini 27  
 Cossonus 27  
 Cotaster 27  
 Cotasterini 27  
 craccae 32  
 crassirostris 10  
 cremieri 23  
 creutzeri 30  
 cribricollis 24  
 cribrum 26  
 crinitus 24, 40  
 cruciger 28  
 cruentatum 33, 40  
 crux 29  
 CRYPTORHYNCHINAE 32  
 Cryptorhynchus 32  
 culinaris 27, 40  
 cupreus 34  
 cuprifer 30, 37  
 cuprirostris 29  
 Curculio 29, 30  
 CURCULIONIDAE 19, 20, 22  
 CURCULIONINAE 29  
 Curculionini 29  
 CURCULIONOIDEA 19  
 curtirostre 33  
 curtisi 32  
 curtulum 32, 37  
 curvipes, Cathormiocerus 23  
 curvipes, Strophosomus 24, 40  
 Cyanapion 32  
 cyaneus 29  
 cylindricollis 24  
 cylindricus 27, 40  
 cylindrus 27, 40  
 Cyphocleonus 24  
 Cyprus 27, 36  
 czwalinai 27  
 Datonychus 28  
 dauci 25, 40  
 dealbatus 24, 40  
 decoratus 31  
 deflexum 26  
 dejeani 25  
 dentatus 29, 40  
 denticulatus 29, 40  
 Deporaini 34  
 Deporaus 34  
 depressicollis 28, 40  
 depressirostris 32  
 derennei 28  
 dichroum 34  
 Dicranthus 26, 36  
 Dieckmanniellus 32  
 Dieletus 22  
 difficile 33  
 difforme 34  
 digitalis 23, 35  
 diglyptus 27  
 Dilixellus 24  
 Dimesomyops 32  
 Diplapion 21, 33  
 dispar 33, 40  
 dissimile 34  
 Dissoleucas 34  
 distinctus, Glocianus 28, 40  
 distinctus, Miarus 31, 37  
 diversipunctata 25, 40  
 dolorosa 29, 36, 40  
 Donus 25  
 dorsalis, Dorytomus 25  
 dorsalis, Mecinus 31  
 dorsalis, Tropiderus 34  
 Dorymerus 22  
 Dorytomus 21, 22, 25, 36  
 Doydirhynchus 35  
 dryados 28, 40  
 DRYOPHTHORINAE 27  
 Dryophthorus 27  
 dubius 22, 40  
 dulcanasutus 37  
 dulcinasutus 31, 37, 40  
 duplicata 26  
 ebeninum 32  
 echinatus 23  
 Echinostroma 33  
 Edo 26  
 edoughensis 25, 40  
 elegans 26  
 elegantulum 34  
 elegantulus 30  
 elephas 30  
 elevatus 24, 40  
 Ellescini 30  
 Ellescus 30  
 elongata 25, 40  
 elongatulus 36, 40  
 elongatum 33  
 elongatus, Lixus 25  
 elongatus, Rhyncolus 27  
 emarginatus 20  
 Enebreutes 34  
 enucleator 30  
 Ephimeropus 27  
 epilobii 27  
 equiseti 25  
 ericae 28  
 erinaceus, Gymnetron 31  
 erinaceus, Strophosoma 24  
 ERIRHININAE 19, 25  
 Erirrhini 25  
 ervi 32  
 erysimi 29  
 erythroleucos 28, 40  
 erythropus 31  
 Ethelcus 28  
 Eubrychius 27  
 Eudipnus 23  
 Eulamus 25  
 Eulixus 24  
 Euolamus 22  
 euphorbiae 28  
 Eusomus 23  
 Eustolus 23  
 Euthron 31  
 Eutrichapion 21, 32  
 Exapiini 33  
 Exapion 21, 33  
 exarata 26  
 exaratum 24, 40  
 exaratus 24  
 exiguum 27, 40  
 exiguus 28  
 Exomias 23  
 faber 23  
 faeculentus 29  
 fagi 31  
 fallax, Baris 29  
 fallax, Bradybatus 30, 40  
 fallax, Rutidosoma 27, 36  
 fasciatus, Brachtarsus 35  
 fasciatus, Chromoderus 24, 40  
 fasciculata 25, 40  
 fasciculatus 20  
 ferrugatus 28  
 festucae 25  
 figuratus 28, 40  
 filirostre 34  
 filirostris 25  
 fiorii 25, 36, 40  
 fissirostris 22  
 flavescens 24, 40  
 flavicollis 30, 40  
 flavicornis 26  
 flavidus 32  
 flavifemoratus 33  
 flavimanum 33  
 flavipes, Apion 34, 40  
 flavipes, Dorytomus 25  
 flavipes, Polydrusus 23  
 floralis 29, 40



- foliorum 31, 40  
 forbesii 20  
 formaneki 33  
 forticornis 23  
 Foucartia 23  
 fraxini 30  
 frisius 22, 35, 40  
 frit 27  
 frontalis 26  
 frumentarium 33, 40  
 fuliginosus 28, 40  
 fulvicorne 24, 40  
 fulvipes 34, 40  
 Furcippus 30  
 fuscicornis 26  
 fuscirostre 33  
 fuscocinerea 25, 40  
 gallorhenanus 29  
 ganglbaueri 30  
 Gasterocercus 32  
 gemellatus 24  
 genistae 33  
 geographicus 28  
 geranii 28, 40  
 germanicus 34  
 germanus 26  
 gibbirostre 33, 37, 38  
 glabrirostris, Bagous 26  
 glabrirostris, Liparis 26  
 glandium 30  
 glaucus 24, 40  
 globiformis 21, 32  
 globulus, Nanophyes 21, 32  
 globulus, Rutidisoma 27  
 Glorianus 28, 40  
 gracilicolle 21, 32  
 gracilipes 34  
 gracilis 32  
 gramineus 27, 40  
 graminis 31  
 grammicus 24  
 granarius 29  
 granatus 27  
 granulicollis 29  
 gressorius 24  
 griseus 24, 29  
 Gronops 25  
 Grypus 25  
 gyllenhali, Pissodes 26, 40  
 gyllenhali, Cyanapion 32  
 gyllenhali 26, 40  
 GYMNETRINAE 31  
 Gymnetrini 31  
 Gymnetron 21, 31, 37  
 Hadroplontus 28  
 haematocephalus 25  
 haematodes 33, 40  
 haematopus 30, 37, 40  
 harcyniae 26  
 hassicus 28  
 heamorrhous 28, 40  
 Helianthemapion 33  
 hemisphaericus 32, 37  
 Hemitrichapion 32  
 henningsi 27  
 hepaticus 29  
 herbarum 31  
 Hexarthrum 27, 40  
 heydeni 31  
 heymesi 23  
 hilaris 34  
 hirticornis 20, 22  
 hirtipennis 25  
 hirtulus 29  
 hirtus 23, 35  
 hispidulus 24  
 hispidum 31  
 hispidus 26  
 hollbergi 24, 40  
 Holotrichapion 21, 32  
 Homorhythmus 20  
 Homorythmus 20  
 hookeri 33  
 horni 35  
 hortulanus 30  
 humeralis, Sitona 24  
 humeralis, Anthonomus 30  
 huttoni 27  
 hydrolapathi 33  
 Hydronomus 26  
 Hylobiini 26  
 Hylobius 26  
 Hypera 25, 40  
 hypocrita 32  
 ictor 25, 40  
 ignitus 29  
 ilicis 28  
 immune 32  
 impar 23  
 impressifrons 23  
 inaequalis 25  
 inaffectatus 29  
 incanus 23  
 inconspicuum 27, 40  
 infirmus 30  
 inops 24  
 insignis 25  
 intermedia 29  
 intermedium 32  
 intermedius 25  
 interpunctatus 34  
 interstinctus 28, 40  
 inversus 30, 40  
 IPIDAE 19  
 iridis 25  
 Ischnopterapion 32  
 Isochnus 31, 40  
 ITHYPORINAE 29  
 Ixapiini 33  
 Ixapion 21, 33  
 jaceae 25, 40  
 jaceae 25, 40  
 janthinus 31  
 jota 31  
 junceus 30, 37  
 jungermanniae 32  
 Kalcapion 33  
 kellneri 30  
 koestlini 32, 37, 40  
 Koestlinia 33  
 kunzei 25  
 labile 31  
 laevigatum 33  
 laevigatus 22  
 lamii 28  
 languidus 24  
 lanigerum 32  
 lapathi 32  
 Larinus 25, 35, 40  
 larvatus 28  
 Lasiorhynchites 34  
 laterale 24  
 lateralis 23, 40  
 laticollis, Trachyphloeus 23, 40  
 laticollis, Baris 29  
 Legaricapion 21, 32, 37  
 Leiosoma 26  
 lemnae 26  
 lemoroii 33  
 lemur 32  
 lepidii 29  
 lepidus, Sitona 24, 40  
 lepidus, Microplontus 28  
 leprieuri 29  
 lepturoides 35  
 Lepyrini 26  
 Lepyrus 26  
 leucogaster 27  
 leucogrammus 22  
 Leucosomus 24  
 lignarius 27  
 ligneus 22, 35, 40  
 Lignyodes 30  
 ligustici 22  
 Limnobaris 29, 36  
 Limobius 25  
 limonii 33  
 limosus 27  
 linariae 31  
 linearis, Cossonus, 27  
 linearis, Magdalis, 26  
 linearis, Sitophilus 20  
 lineatulus 30  
 lineatus 21, 24  
 lineellus 21, 24  
 Liophloeus 24, 40  
 Liparus 26  
 litura 28  
 Lixini 24  
 Lixochelus 25  
 Lixoglyptus 25  
 Lixomorphus 24, 35  
 Lixus 24, 25, 35  
 longiceps 34  
 longicollis 30, 40  
 longimanus 25  
 longirostris 31, 37  
 longitarsis 27  
 longiusculus 31  
 loniceriae 31  
 loti 32  
 lugdunensis 22  
 lunatus 25  
 lutosus 26  
 lutulentus, 21, 26, 36  
 lutulentus ssp. robustus 27, 36, 40  
 lutulosus 21, 27  
 Lygniodini 30  
 maculaalba 29  
 macularius 24, 40  
 maculicornis 22  
 maculipennis 25  
 MAGDALINAE 26  
 Magdalinus 26  
 Magdalis 21, 26  
 majalis 25  
 majzlani 26, 36  
 malvae 33  
 Malvapiini 33  
 Malvapion 21, 33  
 mannerheimii 34  
 marchicum 33  
 marchicus 34  
 marginatus, Polydrusus 23,  
 marginatus, Glorianus 28, 40  
 maritimus 23  
 marmoratus 32  
 Mecaspis 20, 24  
 Mecinini 31  
 Mecinus 31  
 medicaginus 30  
 meieri 32, 37, 40  
 Melanapion 21, 33  
 melanarium 21, 31  
 melanarius 28  
 melancholicum 32  
 melanogrammus 24  
 melanophthalmus 25

- melanostictus 28  
 melas 21, 31  
 meles 25  
 meliloti 30, 32  
 memnonia 26  
 Metallites 23  
 Miarini 31  
 Miaromimus 31  
 Miarus 31, 37, 40  
 micaceus 30, 37, 40  
 Miccotrogus 37  
 Micrelus 28  
 Microon 32  
 Microplontus 28, 40  
 micros 31  
 millefolii 28  
 millum 33, 40  
 miniatum 33, 40  
 minimum 33  
 minutus 25  
 Minyopini 26  
 Minyops 26  
 misellus 32  
 Mitoplinthus 26  
 mixtus, Limobius 25  
 mixtus, Sirocalodes 28  
 modestum 32  
 moelleri 28  
 moerens 24, 40  
 Mogulones 28  
 molitor 28  
 mollicomus 23  
 mollina 23, 35  
 mollis 23  
**MOLYTINAE** 26  
 Molytini 26  
 Mononychini 27  
 Mononychus 27  
 montanus 30, 40  
 morio 29  
 muricatus 27  
 murina 25, 40  
 mustela 23  
 myagri 25  
 myrmecophilus 23  
 Nanomimus 32, 37  
 Nanophyes 21, 32, 37  
**NANOPHYINAE** 19, 32, 37  
 nanus, Ceutorhynchus 29,  
 nanus, Pselaphorhynchites 34  
 napi 29  
 nasturtii 28  
 natricis 32  
 nebulosum 23, 40  
 nebulosus, Brachytarsus 35  
 nebulosus, Coniroleon 24  
 nebulosus, Dorytomus 25,  
 Nedyus 28  
 Neliocarus 23  
 Nemoicus 22  
**NEMONYCHIDAE** 19, 20, 35  
 Nemonyx 35  
 Neopan 26  
 Neophytobius 27  
 Neotychius 30  
 nereis 25, 36  
 netum 31  
 niger 22  
 nigrinus 28, 40  
 nigrirostris 25  
 nigrirtarse 34  
 nigritarsis, Cionus 30  
 nigritarsis, Coeliodes 28, 36  
 nigrutilus 29  
 nigrosuturatus 24  
 nitens 34  
 nitida 21, 26  
 nitidipennis 21, 26  
 nitidulus 32  
 niveirostris 34  
 nodosus 22, 40  
 nodulosus 27  
 Notaris 25  
 notatus 26, 40  
 Nothops 30  
 nucum 30  
 oblivium 33  
 oblongulum 26  
 oblongum 33  
 oblongus 22  
 obscurus 24  
 obstructus 29  
 ochraceus, 24, 35, 40  
 ochropus 33  
 Olamus 22, 25  
 olens 30  
 olivaceus 34  
 olivieri 23, 30, 35  
 Omiamima 23, 35  
 Omias 23  
 Omiini 23  
 Omphalopion 21, 33  
 ononicola 34  
 ononidis, Hypera 24  
 ononidis, Sitona 24, 40  
 ononis 32  
 onopordi 33  
 opeticum 33  
 Orchestes 40  
 origani 33, 38  
 Orbitini 29  
 Orobitis 29  
 Ortholixus 25  
 Oryxolaemus 33  
 oryzae 29  
**OTIORHYNCHINAE** 22  
 Otiorhynchini 22  
 Otiorhynchus 22, 35  
 ovalis 25  
 ovatus 22  
 ovulum 23  
 oxyacanthae, Rhamphus 32  
 oxyacanthae, Rhamphitropis 34  
 Oxystoma 32, 37  
 Oxystomatini 32  
 Pachycerus 24  
 Pachyrhinus 23  
 Pachytychius 25  
 palliatus 24  
 pallidactylus 29, 40  
 pallidicornis 28  
 pallidus 23, 40  
 pallipes 33  
 palustris 26  
 Panopsis 26  
 Panus 26  
 parallelepipedus 27  
 parallelus 30, 40  
 Paramesus 35  
 Paranthonomus 30  
 paraplecticus 25  
 Parethelcus 28  
 Parmemoicus 22  
 parvulus, Acalles 32  
 parvulus, Ceutorhynchus 29  
 parvulus, Phyllobius 22, 35  
 pascuorus 31  
 pastinacae 25  
 pauxillus 34  
 pavidum 32  
 pectoralis 29  
 pedestris, Hypera 25, 40  
 pedestris, Leucosomus 24  
 pedicularius 30  
 Pelenomus 27, 36, 40  
 pellitus 30  
 pellucens 30  
 pellucidus 23  
 penetrans 33  
 Pentarthrinini 27  
 Pentarthrum 27  
 Perapion 21, 33  
 pericarpus 27  
 Pericartiellus 32  
 Peritelini 22  
 Peritelus 20, 22  
 perpendicularis 27  
 perrisi 37  
 persimilis 31  
 pervicax 29  
 petro 27  
 Phalacrolobus 32  
 phalerata 30  
 Philopodon 24  
 phlegmatica 26  
 Phloeophagus 27  
 Phrissotrichum 21, 33, 37  
 Phrydiuchus 28  
 Phyllobius 21-23, 35  
 phyllocola 30  
 Phyllobiini 22  
 Phytobiini 27  
 Phytobius 27, 36  
 Phytomomini 25  
 piceae 26  
 piceus 29  
 picicornis 29  
 picirostris 30, 37  
 picitarsis 29  
 picus 23  
 Piezotrachelini 34  
 piger 24  
 pilistriata 29, 36, 40  
 pillum 26, 40  
 pilosellus 28  
 pilosus, Polydrusus 23  
 pilosus, Rhynchaenus 31  
 pilummus 26, 40  
 pinastri 26  
 pineti 30  
 pini 21, 26  
 piniphilus 21, 26  
 pinivorax 30, 40  
 Pirapion 32  
 piri, Anthonomus 30  
 piri, Phyllobius, 23, 40  
 pisi, 21, 32  
 Pissodes 21, 26, 40  
 Pissodini 26  
 plagiatum 24  
 plantaginis 25  
 plantaris 26  
 plantarum 31  
 planus 25, 40  
 platalea 32  
**PLATYDAE** 19  
**PLATYPODIDAE** 19  
**PLATYPODINAE** 19  
 Platyrrhinus 34  
 Platystomos 34, 35  
 pleurostigma 29  
 plicatus 25  
 plumbeus 24, 40  
 pollinarius 28  
 Polydosini 23

- Polydrusus 40  
 Polydrusus 23, 40  
 polylineatus 30  
 pomaceus 22, 40  
 pomonae 33  
 pomorum 30  
 Poophagus 28  
 populi, Byctiscus 31  
 populi, Orchestes 31, 40  
 populicola 31, 40  
 porcatus, Brachytemnus 27  
 porcatus, Otiorhynchus 22  
 posthumus 29  
 postica 25, 40  
 potentillae 30  
 prasinus 23  
 pratensis 31  
 primita 30  
 Procas 25  
 Protapion 34  
 Protopirapion 32  
 Pselactus 27  
 Pselaphorhynchites 34  
 Pseudapion 33  
 Pseudaplemonus 33  
 pseudocerdo 33, 37  
 Pseudocleonus 24  
 Pseudomylloceris 22  
 Pseudoperapion 33  
 Pseudoprotapion 34, 38  
 Pseudorchestes 31  
 Pseudostenapion 33  
 pseudostigma 31, 37  
 Pseudostyphlus 26  
 Psilicalymma 32  
 pterygmalis 23  
 ptinoides 32  
 pubescens, Anthonomus 30, 40  
 pubescens, Catapion 32  
 pubescens, Rhynchites 34  
 pubicollis 28, 40  
 pulchellus, Cleopus 31  
 pulchellus, Polydrusus 23, 40  
 pulicarius 32  
 pulvinatus 29  
 pumilus 30  
 punctatulus 27  
 puncticollis, Bagous 26  
 puncticollis, Sitona 24  
 punctiger 28  
 punctigerum 32  
 punctiventris 24  
 punctumalbum 27  
 pusillus 30  
 pusio 36  
 pygmaeus 34  
 pyraster 31  
 pyri, Anthonomus 30, 40  
 pyri, Phyllobius 23, 35, 40  
 pyritosus 37  
 pyrrocera 29  
 pyrrohorhynchus 21, 29, 40  
 pyrrohorhynchus 29, 40  
 quadricorniger 27, 40  
 quadricornis 27, 40  
 quadridens 29, 40  
 quadrimaculatus 28  
 quadrinodosus 27  
 quadrituberculatus 27  
 querceti 29  
 quercicola 28  
 quercus 28, 31, 40  
 quinquepunctatus 30  
 Rabdorhynchus 24  
 radiolus 33  
 rapae 29  
 raucus 22  
 rectirostris 30  
 rectus 23, 40  
 reflexum 32  
 reflexum 27  
 regensteinensis 24  
 reichi 32  
 reitteri 36  
 resedae 29  
 resinosus 34  
 retusum 23  
 retusus 23, 40  
 Rhamphus 32  
 Rhamphitropis 34  
 rhenanus 29  
 Rhinocyllini 25  
 Rhinocyllus 25  
 Rhinomyia 23  
 Rhinoncus 27  
 Rhinusa 31  
 Rhopalomesites 27  
 RHYNCHAENINAE 31, 37  
 Rhynchaenus 31, 37-40  
 Rhynchites 34  
 RHYNCHITINAE 34  
 Rhynchitini 34  
 RHYNCHOPHORA 19  
 RHYNCHOPHORINAE 20, 29  
 Rhyncolini 27  
 Rhyncolus 27  
 Rhytidoderes 25  
 Rhytirrhini 25  
 roberti 29, 40  
 roboretanus 22, 35  
 roboris, Acalles 32  
 roboris, Anoplus 26  
 robustus 27, 36, 40  
 rostellum 31  
 rotundatus 23  
 rotundicollis, Bagous 27, 36  
 rotundicollis, Miarus 37, 40  
 rubens 33  
 ruber 28  
 rubi 30, 36  
 rubicundus 28  
 rubidus 30, 40  
 rubiginosum 34, 40  
 rubricus 32  
 rufa 26  
 rufatus 25, 40  
 ruficornis, Magdalis 26  
 ruficornis, Stenocarus 21, 28, 40  
 rufinasus 21, 27  
 rufipes 34  
 rufirostre 33  
 rufitarsis 31  
 rufulus, Dorytomus 25, 40  
 rufulus, Trichosirocalis 28  
 rufus, Anthonomus 30  
 rufus, Rhynchaenus 31  
 rugicollis 33, 37  
 rugifrons 22  
 rugosostriatus 22  
 rugulosus 28, 40  
 rumicis 25  
 rusci 31  
 rusticus 29  
 Rutidosoma 27, 36  
 sahlbergi, Microon 32  
 sahlbergi, Thamiocolis 28  
 saliceti 31, 40  
 salicinus 21, 25  
 salicis, Dorytomus 21, 25, 36  
 salicis, Tachyerges 31  
 salicivorus 29  
 salsolae 31, 37, 40  
 saltator 31, 40  
 sanguineum Degeer 33, 40  
 sanguineum auct. 34, 40  
 sanguineus 25  
 scaber 22  
 scabriculus 23  
 scabrosus 24, 40  
 scanicus 30  
 scapularis 29  
 Schilskyapion 33, 37  
 schneideri 30  
 schoenherri, Ceutorhynchus 29  
 schoenherri, Dorytomus 25  
 schoenherri, Protapion 34  
 Schoenius 21, 37  
 Sciaphilus 23  
 scirpi 25  
 scirrhosus 25  
 Scleropterini 27  
 SCOLITIDAE 19  
 SCOLITINAE 19  
 scolopacea 29  
 scortillum 28, 40  
 scrobicollis 29  
 scrophulariae 30  
 sculpturatus 27  
 scutellare 32  
 sedi 33  
 sellatus 28  
 semirufus 31, 40  
 semivittatum 33  
 seniculus 32, 37, 40  
 sepicola 34  
 sericeus, Acalyptus 30  
 sericeus, Lasiiorhynchites 34  
 sericeus, Polydrusus 23  
 setiger 25  
 setosus 22, 35, 40  
 sheppardi 35  
 Sibiria 30  
 signatus 28  
 signifer 31, 40  
 simile 32  
 similis 29  
 Simo 20, 22  
 simulatus 20  
 simum 33  
 singularis 22  
 sinuatus 22  
 Sirocalodes 28  
 sisymbrii 28  
 Sitona 21, 24  
 SITONINAE 24  
 Sitophilus 20, 29  
 SMICRONYCHINAE 32  
 Smicronyx 32  
 socius 23  
 sodalis 30  
 solani 31  
 sorbi, Anthonomus 30  
 sorbi, Apion 33  
 spadix 27  
 sparsus, Polydrusus 23  
 sparsus, Rhynchaenus 31  
 sparsutus 25  
 spartii 25  
 spencii 32  
 sphaeroides 22  
 Sphenophorus 29  
 spilotus 30  
 spinimanus 23, 35  
 spinosus 23, 40  
 Squamapion 33  
 squamulata 23  
 squamulatus 30, 40  
 statua 32

- Stenocarus 21, 28  
**STENOPELMINAE** 27  
 Stenopelmus 21, 27, 36  
 Stenopterapion 32  
 stephensi 30, 36, 40  
 Stereocorynes 27  
 Stereonychus 30  
 stigma 31, 37  
 stolidum 33  
 striata 25  
 striatellus 24, 40  
 striatopunctatus 29  
 striatulus 30  
 striatum 32, 40  
 stricta 26  
 Strophosoma 23, 24  
 Strophosomini 23  
 Strophosomus 40  
 sturnus 25  
 subaeneus 32  
 subcarinatus 27, 36  
 subelliptica 30  
 subfasciatus 30  
 Subphyllobius 22  
 subulatum 33  
 sulcatus 22  
 sulcicollis 29  
 sulcifrons, Barypeithes 23  
 sulcifrons, Sitona 24  
 sulcifrons, Taphrotopium 33  
 suratus 25, 40  
 sus 23, 40  
 suspiciosa 25, 40  
 suturalis, Bruchela 29  
 suturalis, Ceutorhynchus 34  
 suturalis, Sitona 24, 40  
 symphyti 28  
 Synapion 32  
 syrites 29  
 t-album, Limnobaris 29, 36  
 t-album, Mogulones 28, 40  
 Tachyerges 31  
 Taenapion 33  
 taeniatus 25  
 Tanymecini 24  
 Tanymecus 24  
**TANYSPHYRINAE** 26  
 Tanyspyryus 26  
 Taphrotopium 21, 33  
 Tapinotus 28  
 tardyi 27  
 tempestivus 27  
 tener 23, 40  
 tenex 23, 40  
 tenue 32  
 terminatus 28  
 terricola 24, 40  
 tessellatus, Donus 25, 40  
 tessellatus, Liophloeus 24, 40  
 tessellatus, Paramesus 35  
 tessulatus 24, 40  
 testaceus 31, 40  
 tetrum 31  
 thalhammeri 28, 36  
 Thamiocolus 28, 40  
 thapsi 30, 40  
 thapsicola 31, 37  
 thapsus 30, 40  
 thlaspi 29  
 Thomsoneonymus 23  
 thomsoni 27  
 Threcticus 31  
 Thryogenes 25, 36  
 tibialis, Sitona 24, 40  
 tibialis, Tychius 30,
- tigrinus 24, 40  
 Tinocyba 32  
 tomentosus, Pselaphorhynchus 34  
 tomentosus, Trophiphorus 24, 40  
 tomentosus, Tychius 30  
 topiarius 28  
 tortrix 25  
 Tournieria 22  
 Trachodes 26  
 Trachodini 26  
 Trachyphloeini 23  
 Trachyphloeus 23, 35  
 transversovittatus 26  
 tremulae 25  
 triangulum 28  
 Trichapion 21, 32  
 trichopterus 23  
 Trichosirocalus 28, 36  
 trifasciatus 28  
 trifolii 34, 40  
 triguttatus 25  
 trilineata 25, 40  
 trimaculatus 28  
 tristis 34  
 trisulcatus 24  
 troglodytes 28, 36  
 Tropiderus 34  
 Tropiphorini 24  
 Tropiphorus 24, 40  
 truncorum 27  
 tuberculosus 30  
 turbatus 29  
 turbinatus 25  
**TYCHIINAE** 30  
 Tychiini 30  
 Tychius 30, 36-37  
 Tylodrusus 23  
 ulicis 33  
 ulmi 30, 40  
 uncinatus 22  
 uncipes 27  
 undatus 23  
 undulatus, Allandrus 34  
 undulatus, Balaninus 30, 40  
 Urodon 38  
**URODONIDAE** 38  
**URODONTIDAE** 19, 38  
 urticae, Datonychys 28  
 urticae, Phyllobius 22, 40  
 urticarium 33  
 Ustavenus 23  
 validirostris, Dorytomus 25, 40  
 validirostris, Pissodes 26,  
 variabilis 25  
 varians 30  
 variata 30  
 variegatum 33  
 varipes 34  
 varius 24  
 velaris 27, 36  
 velutus 27  
 venosus 30  
 venusta 25, 40  
 venustus 30, 40  
 veronicae 31  
 verrucatus 28  
 vespertinus 23, 35  
 veterator 22, 35  
 viciae, Eutrichapion 32  
 viciae, Hypera 25  
 vicinum 33  
 viduatus 28  
 vilis 24  
 villosulum 31  
 villosus 30  
 violacea 26  
 violaceum 33  
 virens 32  
 virideaeris 21, 22  
 viridicollis 21, 22  
 viridis 24  
 viscaria 30  
 vorax 32  
 Wagnerium 38  
 waltoni, Caenopsis 22  
 waltoni, Pelenomus 27  
 waterhousei 24  
 Zacladus 28  
 zoilus 25  
 zumpti 27  
**ZYGOPINAE** 29