



1 Larve van een *Anisodactylus*-soort, Wageningen.



2 Larve van *Calosoma sycophanta*, de grote poppenrover. Duitsland, Nahetall, juni 1993.



3 Pop van *Cicindela campestris*, de groene zandloopkever. Duitsland, Baden-Württemberg, Oberderdingen, augustus 1993.



4 Copulerend paartje van *Amara aulica*. Duitsland, Beieren, Hochstadt, augustus 1989.



5 Overwintering van verschillende soorten loopkevers met een duizendpoot en pissebedden achter schors onder aan de Wageningse Berg.



6 Een foeragerende slakkenloopkever (*Cyclus caraboides*) met een gewone tuinslak (*Cepaea nemoralis*) als prooi, Wageningen, november 1998.

1 Kralose heide in het Dwingelderveld. Voorbeeld van een structuurrijke *Calluna*-heide met als kenmerkende soorten onder andere *Bembidion nigricorne*, *Bradycellus caucasicus*, *Carabus arvensis*, *C. problematicus*, *Miscodera arctica*, *Olisthopus rotundatus*, *Poecilus lepidus* en *Trichocellus cognatus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep I (vergelijk fig. 90-92, blz. 85).



2 Het Diepveen in het Dwingelderveld, een ven in een bosgebied op voormalig stuifzand, met als kenmerkende soorten *Agonum ericeti*, *A. sexpunctatum*, *Blethisa multipunctata*, *Carabus cancellatus*, *C. nitens*, *Pterostichus rhaeticus* en *P. versicolor*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep I (vergelijk fig. 89, blz. 85).



3 Stuifzand in het Hulshorster Zand, Veluwe, met *Amara equestris*, *A. fulva*, *A. quenseli*, *Cicindela hybrida*, *Cymindis humeralis*, *Harpalus neglectus*, *H. servus* en *Masoreus wetterhallii*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep II (vergelijk fig. 95, blz. 88).



4 Stuivende zeeduinen op Terschelling. Kenmerkende soorten *Amara curta*, *A. lucida*, *Calathus ambiguus*, *C. mollis*, *Cicindela maritima*, *Demetrias atricapillus* en *Masoreus wetterhallii*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep II (vergelijk fig. 96, blz. 88).





1 Grasland in duinvallei bij Oostvoorne met o.a. parnassia (*Parnassia palustris*), rolklaver (*Lotus corniculatus*) en brunel (*Prunella vulgaris*). Kenmerkende soorten zijn onder andere *Amara convexior*, *A. lucida*, *Elaphrus uliginosus*, *Harpalus picipennis* en *Synuchus vivalis*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep II (vergelijk fig. 97, 99, blz. 88).



2 Akkers en houtwallen in het Eerder Achterbroek bij Ommen. Kenmerkende soorten zijn *Acupalpus exiguus*, *A. parvulus*, *Agonum gracile*, *A. thoreyi*, *Bembidion doris*, *Amara plebeja*, *Dyschirius globosus*, *Pterostichus diligens*, *P. rhaeticus*. Voorbeeld van een oud cultuurgebied, het meest verwant met oecologische hoofdgroepen V-VI (vergelijk fig. 124, 125, blz. 99).



3 Het Mantingerbos (Drenthe), een goed ontwikkeld eiken-berkenbos met hulst. Kenmerkende soorten zijn *Abax parallelepipedus*, *Amara brunnea*, *A. pseudocommunis*, *Calathus rotundicollis*, *Harpalus laevipes*, *Notiophilus biguttatus*, *N. rufipes*, *Oxypselaphus obscurus* en *Pterostichus oblongopunctatus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep IV (vergelijk fig. 109, 110, blz. 92).



4 Het Bunderbos in Zuid-Limburg, een vochtig hellingbos met o.a. haagbeuk, met als kenmerkende soorten *Abax parallelus*, *Bradycellus sharpii*, *Carabus c. oriaceus*, *C. nemoralis*, *Leistus rufomarginatus*, *Molops piceus* en *Pterostichus madidus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep IV (vergelijk fig. 111, blz. 92).

1 Wrakelberg bij Wijlre (Zuid-Limburg), een goed ontwikkeld kalkgrasland met als kenmerkende soorten *Amara convexior*, *A. montivaga*, *A. nitida*, *Brachinus crepitans*, *Carabus auratus*, *C. monilis*, *Harpalus dimidiatus*, *Lebia cruxminor*, *Ophonus azureus*, *O. melletii*, *O. puncti-collis* en *Pterostichus ovoideus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep V (vergelijk fig. 118, 119, blz. 96).



2 De Weerribben (Overijssel), laagveenmoeras, afwisselend open water en rietlanden. Kenmerkende soorten: *Acupalpus flavicollis*, *Agonum fuliginosum*, *A. thoreyi*, *Carabus granulatus*, *Chlaenius nigricornis*, *Elaphrus cupreus*, *E. uliginosus*, *Odacantha melanura*, *Oodes helopioides*, *Patrobus atrorufus*, *Pterostichus anthracinus*, *P. aterrimus*, *P. rhaeticus* en *Trechoblemus micros*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep V (vergelijk fig. 125, blz. 99).



3 Bekendelle bij Winterswijk. Voorbeeld van een vochtig, rijk loofbos op miocene klei en zand, met een natuurlijke laaglandbeek, de Slinge. Kenmerkende soorten *Abax parallelepipedus*, *Carabus auronitens*, *C. granulatus*, *Cychnus caraboides*, *Elaphrus aureus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroepen IV en VII (vergelijk fig. 111, blz. 92).



4 Uiterwaarden en rivieroeveren bij Lexkesveer, Wageningen. Kenmerkende soorten *Agonum dolens*, *A. marginatum*, *A. sexpunctatum*, *Bembidion biguttatum*, *B. dentellum*, *B. fasciolatum*, *B. gilvipes*, *B. harpaloides*, *B. testaceum*, *B. varium*, *B. semipunctatum*, *Carabus monilis*, *Elaphrus riparius*, *Omophron limbatum*, *Paranchus albipes* en *Tachys parvulus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep VII (vergelijk fig. 132, blz. 102).





1 Ouddorp (Goeree), groene strand bij de Kwade Hoek. Kenmerkende soorten zijn onder andere *Amara convexiuscula*, *Bembidion minimum*, *B. normannum*, *B. varium*, *Bradycellus distinctus*, *Brosicus cephalotes*, *Calathus erratus*, *C. mollis*, *Cicindela maritima*, *Dicheirotichus obsoletus*, *Dyschirius luedersi* en *D. obscurus*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep VII (vergelijk fig. 131, blz. 102).



2 Natuurontwikkelingsgebied de Blauwe Kamer met op de achtergrond de Grebbeberg; rivierstranden. Kenmerkende soorten zijn *Agonum marginatum*, *Bembidion obtusum*, *Carabus monilis*, *Chlaenius nigricornis*, *Patrobus atrorufus*, *Anchomenus dorsalis*, *Pterostichus gracilis*, *P. nigrita* en *Trechoblemus micros*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep VII (vergelijk ook fig. 132, blz. 102).



3 De Slufter op Texel, een kwelgebied met krekken en vegetatie van lamsoor (*Limonium vulgare*). Kenmerkende soorten *Calathus fuscipes*, *C. erratus*, *Carabus granulatus*, *Cicindela maritima*, *Dicheirotichus gustavii*, *Dyschirius thoracicus*, *Leistus ferrugineus* en *Oodes belopioides*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep VII (vergelijk ook fig. 131, blz. 102).



4 De Bosplaat op Terschelling, met steile kreekranden waarin veel loopkevers leven. Kenmerkende soorten *Bembidion laterale*, *B. minimum*, *B. normannum*, *B. pallidipenne*, *Carabus clatrvatus*, *Dicheirotichus gustavii*, *Dyschirius nitidus*, *D. obscurus*, *D. salinus*, *Pogonus chalceus*, *P. luridipennis* en *Pterostichus vernalis*. Voorbeeld van oecologische hoofdgroep VII (vergelijk ook fig. 133, 134, blz. 102).



1 *Cicindela hybrida*, bronzen zandloopkever. Veluwe.



2 *Omophron limbatum*, kogelloopkever. Duitsland, Heilbronn, mei 1986.



3 *Calosoma inquisitor*, kleine poppenrover. Duitsland, Strauber, mei 1994.



4 *Calosoma sycophanta*, grote poppenrover. Duitsland, Nahetall, juni 1993.



5 *Carabus coriaceus*, lederloopkever. Duitsland, Stuttgart 1995.



6 *Carabus violaceus purpurascens*, paarse loopkever. Duitsland, Pappelhof, augustus-september 1995.



1 *Carabus problematicus*, gekorrelde schallebijter. Schoorl, april 1993.



2 *Carabus auratus*, gouden loopkever. Wageningen, Blauwe Kamer, mei 1994.



3 *Carabus nitens*, goudrandloopkever. Dwingelderveld, mei 1993.



4 *Carabus glabratus*, gladde loopkever. Duitsland, Oberammergau, juli 1995.



5 *Cybrus caraboides*, slakkenloopkever. Duitsland, Baden-Württemberg, Schönaich, juli 1986.



6 *Leistus ferrugineus*. Duitsland, Feldberg, juni 1997.



1 *Nebria livida*. Duitsland, Rügen en Stralsund, 13-27.juni 1993.



2 *Nebria brevicollis*. Duitsland, Bremen, juni 1997.



3 *Notiophilus biguttatus*. Duitsland, Feldberg, juni 1997.



4 *Elaphrus cupreus*. Duitsland, Baden-Württemberg, Heilbronn, Köpfertal, juni 1998.



5 *Clivina fossor*. Duitsland, Baden-Württemberg, Neuweiler, mei 1985.



6 *Broscus cephalotes*. Wageningen-Hoog, ca. 1995.



1 *Patrobus atrorufus*. Duitsland, Goldenbachtal, juni 1998.



2 *Perileptus areolatus*. Duitsland, Oever van de Rijn bij Istein, mei 1997.



3 *Epaphius rivularis*. niet-inlandse soort. Duitsland, Wurachen, Ried, juli 1995.



4 *Thalassophilus longicornis*. Duitsland, bovenloop van de Ammer, juli 1995.



5 *Asaphidion flavipes*. Duitsland, Filder, juli 1997.



6 *Bembidion litorale*. Duitsland, Travemünde, september 1997.



1 *Bembidion lunatum*. Duitsland, Jadebusen, augustus 1997.



2 *Bembidion maritimum*. Duitsland, Elbe, juli 1997.



3 *Tachyta nana*. Duitsland, Winneuden, maart 1992.



4 *Pterostichus oblongopunctatus*. Chaam oktober 1990.



5 *Pterostichus gracilis*. Duitsland, Bremen, juli 1997.



6 *Abax parallelepipedus*. Frankrijk, Corlier, augustus 1993.



1 *Molops piceus*. Duitsland, Nürtingen, juli 1997.



2 *Calathus fuscipes*. Schoorl, april 1993.



3 *Calathus rotundicollis*. Wageningen, augustus 1991.



4 *Dolichus halensis*. Duitsland, Ishein, juni 1997.



5 *Paranchus albipes*. Wageningen, augustus 1991.



6 *Agonum ericeti*. Duitsland, Wumacher Ried, juli 1995.



1 *Agonum muelleri*. Duitsland, Baden, maart 1998.



2 *Amara eurynota*. Duitsland, Baden, maart 1998.



3 *Amara montivaga*. Duitsland, Grissheim, mei 1997.



4 *Amara aulica*. Wageningen.



5 *Zabrus tenebrioides*, graanloopkever. Duitsland, Malsch, augustus 1995.



6 *Pseudoophonus calceatus*. Duitsland, Hirschacker, augustus 1996.



1 *Harpalus flavescens*. Duitsland, Lüneburger Heide, juni 1996.



2 *Harpalus honestus*. Duitsland, Baden, maart 1998.



3 *Diachromus germanus*. Duitsland, Freiburg, juni 1992.



4 *Bradycellus ruficollis*. Duitsland, Saarland, mei 1995.



5 *Stenolophus teutonius*. Duitsland, Baden, maart 1998.



6 *Acupalpus flavicollis*. Duitsland, Bremen, juli 1997.



1 *Chlaenius tibialis*. Duitsland, Kranckenwies, mei 1997.



2 *Chlaenius vestitus*. Duitsland, Freiburg Rieselfeld, mei 1993.



3 *Callistus lunatus*. Duitsland, Dörzbach, 1996.



4 *Panagaeus cruxmajor*. Wageningse Berg.



5 *Odacantha melanura*. Duitsland, Rheinland-Pfalz, Fischbach-Dann, juni 1986.



6 *Masoreus wetterhallii*. Duitsland, Rügen en Stralsund, 13-27 juni 1993.

1 *Demetrias imperialis*.
Frankrijk, Provence, 1998.



2 *Paradromius linearis*. Duitsland, Stuttgart, maart 1992.

3 *Dromius agilis*. Duitsland,
Filderschlacht, maart 1992.



4 *Dromius angustus*. Duitsland, Hüttingen, januari 1991.

6 *Cymindis humeralis*.
Duitsland, Buchholz/Nh,
juli 1996.



5 *Lionychus quadrillum*. Duitsland, Böblingen, oktober 1996.