

De geciteerde literatuurverwijzingen zijn geordend op eerste auteur en jaar. De titels met meer dan één auteur volgen chronologisch na de titels van de eerste auteur alleen. In de tekst wordt verwezen naar twee auteurs als (AUTEUR1 & AUTEUR2 1996), naar meer auteurs als (AUTEUR1 ET AL. 1996); meer titels per jaar zijn voorzien van a, b etc.

**Acorn, J.H. & G.E. Ball 1991** The mandibles of some adult ground beetles; structure, function, and the evolution of herbivory (Coleoptera, Carabidae). – Canadian Journal of Zoology 69: 638-650.

**Alders, K. 1989** De Nederlandse soorten van het subgenus *Ophonus* s.str. (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 49: 39-41.

**Alders 1996** Een binnenlandse waarneming van *Harpalus pumilus* (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 56: 118.

**Alders, K. & H. Turin 1981** Entomologische inventarisatie van de reservaten het Gerendal en de Kruisberg in Zuid-Limburg, maart-oktober 1977. – Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Rapport 81/17.

**Alexander, K.N.A. 1993** Observations from an Irish mountain summit. – Coleopterist 2: 42-44.

**Alfieri, A. 1976** The Coleoptera of Egypt. – Mémoires de la Société Egyptienne 5.

**Allen, A.A. 1950** Two species of Carabidae (Col.) new to Britain. – Entomologist's Monthly Magazine 86: 89-92.

**Allen, A.A. 1956** *Amara cursitans* Zimm. (Col., Carabidae) new to Britain. – Entomologist's Monthly Magazine 92: 215-216.

**Andersen, J. 1966** Økologiske undersøkelser av noen stenotope elvebreddbiller av slekten *Bembidion* Latr. (Carabidae). – Thesis, Univ. Oslo.

**Andersen, J. 1968** The larva of *Miscodera arctica* Payk. (Col., Carabidae). – Norsk Entomologisk Tidsskrift 15: 71-74.

**Andersen, J. 1970** Habitat choice and life history of *Bembidiini* (Col. Carabidae) on river banks in central- and northern Norway. – Norsk Entomologisk Tidsskrift 17: 17-65.

**Andersen, J. 1978** The influence of the substratum on the habitat selection of *Bembidiini* (Col., Carabidae). – Norwegian Journal of Entomology, 119-138.

**Andersen, J. 1982** Contribution to the knowledge of the distribution, habitat selection and life history of the riparian beetles in Norway. – Fauna Norvegica Serie B 29: 62-68.

**Andersen, J. 1983a** The habitat distribution of species of the tribe *Bembidiini* (Coleoptera, Carabidae) on banks and shores in northern Norway. – Notulae Entomologicae 63: 131-142.

**Andersen, J. 1983b** The life cycles of the riparian species of *Bembidion* (Coleoptera, Carabidae) in northern Norway. – Notulae Entomologicae 63: 195-202.

**Andersen, J., D. Refseth, O. Hansen & P. Ottesen 1989** Additions and corrections to Lindroth, C.H. 1985-86. The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. – Fauna Norvegica Serie B 36: 115-117.

**Anderson, J.M. 1972** Food and feeding of *Notiophilus biguttatus* F. (Col., Car.). – Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol 9: 177-184.

**Anderson, R. 1981** Coleoptera from the Burren including *Acupalpus consputus* (Dufts.) and *Bembidion fumigatum* (Dufts.) (Carabidae) new to Ireland. – Entomologist's Monthly Magazine 116: 138.

**Anderson, R. 1985** *Agonum lugens* (Dufts.) new to the British Isles (Coleoptera, Carabidae). – Entomologist's Monthly Magazine 121: 133-135.

**Anderson, R. 1987** *Agonum micans* Nic. (Col.: Carabidae) re-found on Lough Neagh. – Irish Naturalists' Journal., 22: 211.

**Anderson, R. 1996** Late summer emergence of *Agonum lugens* (Dufts.) (Carabidae) in the Burren, Ireland. – Coleopterist 4: 87.

**Anderson, R. & M.L. Luff 1994** *Calathus cinctus* Motschulsky, a species of the *Calathus melanocephalus/mollis* complex (Cl., Carabidae) in the British Isles. – Entomologist's Monthly Magazine 130: 131-135.

**Andrewartha, H.G. & L.C. Birch 1957** The distribution and abundance of animals. – University of Chicago Press, Chicago.

**Angus, R.B. 1975** Fossil Coleoptera from Weichselian deposits at Voorthuizen, The Netherlands. – Geologie en Mijnbouw 54(3-4): 146-147.

**Antoine, M. 1955-1962** Coléoptères carabiques d' Maroc 1-5. – Mémoires de la Société des Sciences naturelles du Maroc, Zoologie (N.S.) Rabat: 1-692.

**Apfelbeck, V. 1904** Die Käferfauna der Balkanhalbinsel I, Carabidae. – Berlin.

**Arndt, E. 1989** Die Larven der mitteleuropäischen *Abax* s.str.-Arten (Coleoptera, Carabidae: Pterostichini). – Beiträge zur Entomologie 39: 255-270.

**Arndt, E. 1991** Carabidae. – In: B. Klausnitzer: Die Larven der Käfer Mitteleuropas 1, 45-141. Krefeld.

**Arndt, E. 1993** Phylogenetische Untersuchungen larval morphologischer Merkmale der Carabidae (Insecta: Coleoptera). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Ser. A., 488: 1-56.

**Arndt, E. & K. Hurka 1992** Description of larvae of Central European species of *Poecilus* Bonelli species (Coleoptera, Carabidae: Pterostichini). – Acta Entomologica Bohemoslovaca 89: 287-300.

**Arndt, E. & K. Richter 1995** Rote Liste Laufkäfer - Freistaat Sachsen. – Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege 4: 1-12.

**Arnolds, E.J.M. & G. van Ommering 1996** Bedreigde en kwetsbare paddestoelen in Nederland. Toelichting op de Rode Lijst. – Rapport IKC Natuurbeheer, Wageningen.

**Ashworth, A.C. 1996** The response of arctic Carabidae (Coleoptera) to climate change based on the fossil record of the Quaternary Period. – Annales Zoologici Fennici 33: 125-131.

**Assmann, T. 1981** Ein Beitrag zur Kenntnis der Carabidenfauna des Oppenweher Moores. – Osnabrücker naturwissenschaftliche Mitteilungen 8: 161-171.

**Assmann, T. 1991** Die ripikole Carabidenfauna zwischen Lingen und dem Dollart. – Osnabrücker naturwissenschaftliche Mitteilungen 17: 95-112.

**Assmann, T. 1992** *Dyschirius lucidus* (Putzeys 1846) in Nordwestdeutschland (Coleoptera: Carabidae). – Osnabrücker naturwissenschaftliche Mitteilungen 18: 91-94.

**Assmann, T. 1994** Epigäische Coleopteren als Indikatoren für historisch alte Wälder der Nordwestdeutschen Tiefebene. – NNA-Berichte 3/94: 142-151.

**Assmann, T. 1995** Laufkäfer als Reliktarten alter Wälder in Nordwestdeutschland (Coleoptera: Carabidae). – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 10: 305-308.

**Assmann, T. & W. Starke. 1990** Coleoptera Westfalica: Familie Carabidae. – Abhandlungen aus dem Westfälischen Landesmuseum für Naturkunde zu Münster 52: 3-61.

**Assmann, T. Nolte, O. & Reuter, H. 1994** Postglacial colonization of middle Europe by *Carabus auronitens* as revealed by population genetics (Coleoptera, Carabidae). – in: K. Desender (red.). Series Entomologica (Dordrecht) 51: 3-9.

**Assmann, T. & E. Vossel 1994** Vorläufige Checkliste der Laufkäfer Niedersachsens. – ongepubliceerd manuscript.

- Assmann, T. & C. Schnauder 1998 Morphometrische Untersuchungen zwischen *Carabus (Megodontus) violaceus* und *purpurascens* (Coleoptera, Carabidae) in Südwest Niedersachsen. – Osnabrücker naturwissenschaftlicher Mitteilungen 24: 111-138.
- Assmann, T., M. Balkenohl, H. Dafner, J. Gebert, F. Hieke, G.A. Lohse, A. Lompe, G. Müller Motzfeld, J. Schmidt, J. Trautner & D. Wrase 1998 Ergänzungen und Berichtigungen zu 'Die Käfer Mitteleuropas', 1. Familie: Carabidae. – In: W. Lucht & B. Klausnitzer (red.), Die Käfer Mitteleuropas 15: 5-76.
- Assmann, T. & J. Janssen 1999 The effects of habitat changes on the endangered ground beetle *Carabus nitens* (Coleoptera, Carabidae). – Journal of Insect Conservation 3: 107-116.
- Asteraki, E.J., C.B. Hanks & R.O. Clements 1992 The impact of 2 insecticides on predatory ground beetles (Carabidae) in newly-sown grass. – Annals of Applied Biology 120: 25-39.
- Asteraki, E.J., C.B. Hanks & R.O. Clements 1995 The influence of different types of grassland field margin on carabid beetle (Coleoptera, Carabidae) communities. – Agriculture Ecosystems & Environment 54: 195-202.
- Aukema, B. 1986 Winglength determination in relation to dispersal by flight in two wing dimorphic species of *Calathus* Bonelli (Coleoptera, Carabidae). – In: P.J. den Boer et al. (red.), Carabid beetles. Their adaptations and dynamics. 17th International Congress of Entomology, Hamburg, 1984: 91-99.
- Aukema, B. 1987 Differences in egg production and egg laying period between long- and short-winged *Calathus erythroderus* (Coleoptera, Carabidae) in relation to wing morph frequencies in natural populations. – In: P.J. den Boer et al. (red.), Acta Phycopathologica et Entomologica Hungarica 22: 45-56.
- Aukema, B. 1990a Taxonomy, life-history and distribution of three closely related species of the genus *Calathus* Bonelli (Coleoptera, Carabidae). – Tijdschrift voor Entomologie, 133: 121-141.
- Aukema, B. 1990b The nomenclature of the *melanocephalus* group of the genus *Calathus* (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 50: 143-145.
- Aukema, B. 1990c Wing-length determination in two wing-dimorphic *Calathus* species (Coleoptera: Carabidae). – Hereditas, 113: 189-202.
- Aukema, B. 1991 Fecundity in relation to wing-morph of three species of the *melanocephalus*-group of the genus *Calathus* (Coleoptera: Carabidae). – Oecologia 87: 118-126.
- Aukema, B. 1995a The evolutionary significance of wing dimorphism in carabid beetles (Coleoptera, Carabidae). – Researches on Population Ecology, Kyoto 37: 105-110.
- Aukema, B. 1995b Flying for life, wing dimorphism in closely related species of the genus *Calathus* (Coleoptera: Carabidae) – Proefschrift, Landbouwwuniversiteit Wageningen.
- Aukema, B. & L. Brussaard 1976 De betekenis van houtwallen voor de dispersie van stenotope niet-vliegende bosloopkeversoorten in een kultuurlandschap I, II. – Doctoraalverslag, Landbouwwuniversiteit Wageningen.
- Aukema, B. & M.A. Baars 1986 *Platyderus ruficollis* (Marsham, 1802), een nieuwe Nederlandse loopkever van Texel (Coleoptera, Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 46: 19-20.
- Aukema, B. & M.L. Luff 1993 *Carabus mollis* Marsham, 1802 (currently *mollis*; Insecta, Coleoptera): specific name conserved. – Bulletin of Zoological Nomenclature 50, Opinion 1723: 166.
- Aukema, B., A.J. Spee & Th.S. van Dijk 1996 Wingdimorphism and development in *Pterostichus melanarius* (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 56: 93-100.
- Baars, M.A. 1979a Catches in pitfall traps in relation to mean densities of carabid beetles. – Oecologia 41: 25-46.
- Baars, M.A. 1979b Patterns of movement of radioactive carabid beetles. – Oecologia 44: 125-140.
- Baars, M.A. 1982 Running for life. Studies on the locomotory activity and population dynamics of *Pterostichus versicolor* Sturm. and *Calathus melanocephalus* L. (Coleoptera, Carabidae). – Proefschrift, Vrije Universiteit Amsterdam.
- Baars, M.A. & Th.S. van Dijk 1984a Population dynamics of two carabid species in a Dutch heathland I. Sub population fluctuations in relation to weather and dispersal. – Journal of Animal Ecology 53: 375-388.
- Baars, M.A. & Th.S. van Dijk 1984b Population dynamics of two carabid species in a Dutch heathland II. Egg production and survival in relation to density. – Journal of Animal Ecology 53: 389-400.
- Baars, M.A. & H. van Noort-Kooman 1987 Verslag over de jaren 1985 en 1986 van de Loopkever Werkgroep Texel. – Intern Rapport.
- Bachofen-Echt, A. 1949 Der Bernstein und seine Entschlüsse. – Springer, Vienna.
- Baehr, M. 1980 Die Carabidae des Schönbuchs bei Tübingen (Insecta, Coleoptera) 1: Faunistische Bestandsaufnahme. Beitrag zur Faunistik der carabiden Württembergs 2. – Veröffentlichungen zur Naturschutz und Landespflege in Baden-Württemberg 51/52: 515-600.
- Balazuc, J. 1981 Les *Baudia* (Col., Caraboidea, Licinidae) de France et d'Europe occidentale. – L'Entomologiste 37: 89-94.
- Balkenohl, M. 1988 Coleoptera Westfalica: Familia Carabidae, Subfamilia Scaritinae et Broscinae. – Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster 50: 1-28.
- Ball, G.E. 1960 Carabidae (Latreille, 1810). – In: E. Arnett, The Beetles of the United States: 55-181.
- Ball, G.E. 1979 Conspectus of Carabid Classification: History, Holomorphology and higher taxa. – In: T.L. Erwin et al.: 63-111.
- Ball & Erwin 1969 A synopsis of the tribe Loricerini (Coleoptera, Carabidae). – Canadian Journal of Zoology 47: 877-907.
- Ball, G.E. & J. Negre. 1972 The taxonomy of the nearctic species of *Calathus* Bonelli (Coleoptera: Carabidae: Agonini). – Transactions of the American Entomological Society 98: 412-533.
- Ball, G.E., A. Casale & A. Vigna Taglianti 1998 (red.) Phylogeny and classification of Caraboidea (Coleoptera: Adephaga). – Museo Regionale di Scienze Naturali, Atti, Torino.
- Bangsholt, F. 1979 Status over Danmarks løbebiller (Coleoptera, Carabidae). – Entomologiske Meddelelser 47: 1-21.
- Bangsholt, F. 1983 Sandspringernes og løbebillernes udbredelse og forekomst i Danmark ca. 1830-1981. (Coleoptera: Cicindelidae and Carabidae). – Dansk faunistisk Bibliotek 4: 1-271.
- Bänninger, M. 1960 Die schweizerischen Arten der Gattung *Nebria* Latr. (Col. Carab.). – Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft 32: 337-356.
- Baranowski, R. 1977 Interessanta skalbagsfynd 1 (Coleoptera). – Entomologisk Tidskrift 98: 11-28.
- Barkman, J.J. & Ph. Stoutjesdijk 1987 Mikroklimate, vegetatie en fauna. – Wageningen, Pudoc.
- Barndt, D. 1976 Das Naturschutzgebiet Pfaueninsel in Berlin. Faunistik und Ökologie der Carabiden. – Proefschrift, Freie Universität Berlin.
- Barndt, D. 1981 Liste der Laufkäfer-Arten von Berlin (West) mit Kennzeichnung und Auswertung der verschollenen und gefährdeten Arten (Rote Liste). – Entomologische Blätter (Sonderheft): 1-35.
- Barndt, D., S. Brase, M. Glauche, H. Gruttke, B. Kegel, R. Plat-

- en & H. Winkelmann 1991 Die Laufkäfer von Berlin (West)- mit Kennzeichnung und Auswertung der verschollenen und gefährdeten Arten (Rote Liste, 3. Fassung). – In: A. Auhagen et al. Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung S 6: 243-275.
- Barner, K. 1954 Die Cicindeliden und Carabiden der Umgebung von Minden und Bielefeld III. – Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster 16: 3-64.
- Barsevskis, A. 1997 Carabidae. – In: D. Telnov et al. (red.), Checklist of Latvian Beetles (Insecta: Coleoptera). – Mitteilungen der Internationaler Entomologischer Verein, Frankfurt am Main, Supplementum 5: 9-20.
- Bartholomew 1991 Europe 1992. Political map for the new Europe. – Bartholomew, HarperCollins Publishers, Edinburgh.
- Basedow, T. 1983 *Agonum dorsale* Pont. (Col. Carabidae), an important predator of cereal pests: the effect of insecticides on its population density on cereal fields in Northern Germany. – Proceedings of the VIII International Colloquium of Soil Zoology, Louvain-la-Neuve.
- Basedow, T. 1990 Effects of insecticides on Carabidae and the significance of these effects for agriculture and species number. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 115-125.
- Basedow, T., A. Borg, R. de Clercq., W. Nijveldt & F. Scherney 1976a Untersuchungen über das Vorkommen der Laufkäfer (Col.: Carabidae) auf Europäischen Getreidefeldern. – Entomophaga 21 (1): 59-72.
- Basedow, T., A. Borg & F. Scherney 1976b Auswirkungen von insektizidenbehandlungen auf die Epigaeischen Raubarthropoden in Getreidefeldern, insbesondere die Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae). – Entomologia Experimentalis et Applicata 19: 37-51.
- Basedow, T. & E. Dickler 1981 Untersuchungen über die Laufkäfer in einer Obstanlage anhand von Boden- und Lichtfallen fängen (Col., Carabidae). – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 3: 36-39.
- Basedow, T., Chr. Braun, A. Lühr, J. Naumann, Th. Norgall & G.Y. Yanes 1991 Abundanz, Biomasse und Artenzahl epigäischer Raubarthropoden auf unterschiedlich bewirtschafteten Weizen- und Rübenfeldern: Unterschiede und Ursachen. Ergebnisse eines dreistufigen Vergleichs in Hessen, 1985 bis 1988. – Zoologische Jahrbücher abteilung Systematik Ökologie und Geographie 118: 87-116.
- Bassett, P. 1978 Damage to winter cereals by *Zabrus tenebroides* Goeze (Coleoptera, Carabidae). – Plant Pathology 27: 48.
- Bastiaens, H., J. Bruggenkamp, G. Derkman, A. Ebrecht, J. Kroes & G. Wijnen 1980 Schaal, bos en samenleving, subgroep 'bos'. Vergelijkend oecologisch onderzoek op kapvlakten van verschillende grootte. – Rapport Landbouwniversiteit Wageningen.
- Bathon, H. 1974 Woran erkennen Laufkäfer einen Unterschlupf? – Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde 78: 34-40.
- Batten, R. 1953 Enkele notities over het voedsel van *Cicindela* en een nieuwe vindplaats. – Entomologische Berichten, Amsterdam 14: 228-229.
- Bauer, Th. 1971 Zur Biologie von *Asaphidion flavipes* L. (Col., Carabidae). – Entomologische Zeitschrift 81: 154-164.
- Bauer, Th. 1973 Zur Stridulation von Laufkäfern der Gattung *Elaphrus* Fabr. (Carabidae). – Forma et Functio 6: 177-190.
- Bauer, Th. 1974 Ethologische, autökologische und öko-physiologische Untersuchungen an *Elaphrus cupreus* Dft. und *Elaphrus riparius* L. (Coleoptera, Carabidae). – Oecologia 14: 139-196.
- Bauer, Th. 1975a Stridulation bei *Carabus irregularis* Fabr. (Coleoptera, Carabidae). – Zoologische Anzeiger 194: 1-5.
- Bauer, Th. 1975b Zur Biologie und Autökologie von *Notiophilus biguttatus* F. und *Bembidion foraminosum* Strm. (Coleoptera, Carabidae) als Bewohner ökologisch extremer Standorte. Zum Lebensformtyp des visuell jagenden Räubers unter den Laufkäfern (II). – Zoologische Anzeiger 194: 305-318.
- Bauer, Th. 1976 Experimente zur Frage der biologischen Bedeutung des Stridulationsverhaltens von Käfern. – Zeitschrift für Tierpsychologie 42: 57-65.
- Bauer, Th. 1979 The behavioural strategy used by imago and larva of *Notiophilus biguttatus* F. (Coleoptera, Carabidae) in hunting Collembola. – In: P.J. den Boer et al., On the evolution of behaviour in carabid beetles, Wageningen: 133-142.
- Bauer, Th. 1981 Prey capture and structure of the visual space of an insect that hunts by sight on the litter layer (*Notiophilus biguttatus* F., Carabidae, Coleoptera). – Behavioral Ecology and Sociobiology 8: 91-97.
- Bauer, Th. 1982 Predation by a carabid beetle specialized for catching Collembola. – Pedobiologia 24: 169-179.
- Bauer, Th. 1983 Compound eyes in ground beetles: their significance within predation (abridged version). – In: Brandmayr et al., Ecology of Carabids. Report of the 4th symposium of European Carabidologists 1981: 75-77.
- Bauer, Th. 1986 How to capture springtails on the soil surface. The method of *Loricera pilicornis* F. – In: P.J. den Boer et al., Feeding behaviour and the accessibility of food for carabid beetles: 43-48.
- Bauer, Th. & M. Bath 1974 Zur etho-ökologischen Differenzierung und Nischenbildung der Raschkäfer-Arten *Elaphrus riparius*, *awreus* und *ullrichi* (Coleoptera, Carabidae). – Entomologica Germanica 2: 209-216.
- Bauer, Th. & M. Kredler 1988 Adhesive mouthparts in a ground beetle larva ( Coleoptera, Carabidae, *Loricera pilicornis* F.) and their function during predation. – Zoologische Anzeiger 221: 145-156.
- Bauer, Th., K. Desender, Th. Morwinsky & O. Betz 1998 Eye morphology reflects habitat demands in three closely related ground beetle species (Coleoptera: Carabidae). – Journal of Zoology, London 245: 467-472.
- Baumgartner, R., A. Bechtel, A. Vandenboom, P. Hockmann, B. Horstmann, V. Kliewe, M. Landwehr & F. Weber 1997 Age pyramid of a local population and viability fitness of phenotypical fractions in *Carabus auronitens* (Coleoptera, Carabidae). – Italian Journal of Zoology 64: 319-340.
- Becker, J. 1969 Untersuchungen über die Ursachen der Standortbindung thermophiler Bodenarthropoden in der Eifel. – Jahresbericht Universität Köln: 145.
- Becker, J. 1970 Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Standortbildung von Carabiden der Trockenrasen. – Jahresbericht Universität Köln: 172.
- Becker, J. 1975 Art und Ursachen der Habitatbindung von Bodenarthropoden (Carabidae, Coleoptera, Diplopoda, Isopoda) xerothermer Standorte in der Eifel. – Beiträge zur Landespflege Rheinland-Pfalz, Beiheft 4: 89-140.
- Bedel, L. 1895-1914 Catalogue raisonnée des Coléoptères du Nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie et Tripolitaine) avec notes sur la faune des Iles Canares et de Madère. Première Partie. – Société entomologique de France, Paris: 85-124.
- Beenen, R. 1981 Loopkeverfauna van houtwallen in de Utrechtse Vallei. – Provinciale Waterstaat Utrecht, afdeling Ecologie, rapport 42.

- Bell, R.T. 1989** *Asaphidion flavipes* Linnaeus in New Hampshire (Coleoptera: Carabidae). – *Coleopterists Bulletin* 43(2) 1989: 204.
- Bellmann, H. 1999** Gids van bijen, wespen en mieren. Bewerking en vertaling: Theo M.J. Peeters. – Tirion, Baarn.
- Bengtsson, S. 1927** Die larven des nordischen Arten von *Carabus* L. – *Lunds Universitets Arsskrift N.F.* (2) 24: 1-89.
- Berger, Chr.J.M. & P. Poot 1970** Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse Keverfauna I. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 30: 213-214.
- Berger, Chr.J.M. & P. Poot 1972** Nieuwe en zeldzame soorten voor de Nederlandse Keverfauna II. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 32: 26-32.
- Betz, J.O. 1992** Studies on winter-active larvae of the ground beetle *Carabus problematicus* (Coleoptera, Carabidae). – *Pedobiologia* 36: 159-167.
- Beutel, R.G. 1992** Phylogenetic analysis of thoracic structures of Carabidae (Coleoptera: Adephaga). – *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung* 30: 53-74.
- Beutel, R.G. 1995** The Adephaga (Coleoptera): Phylogeny and evolutionary history. – In: J. Pakaluk & S.A. Slipinski (red.): *Biology, phylogeny and classification of coleoptera: papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson*. Warsawa: 173-217.
- Blumenthal, C.L. 1981** Einheimische *Carabus*-Arten als Bioindikatoren. – *Jahresbericht der naturwissenschaftlichen Verein Wuppertal* 34: 70-77.
- Blumenthal, C.L., Chr. Neudecker & U. Neumann 1977** *Carabus violaceus* L. in der Rheinprovinz. Zur Verbreitung in der Eifel. – *Decheniana*, Beihefte 20: 10-21.
- Blunck, H. & H. Mühlmann 1954** Coleoptera Käfer: Carabidae, Laufkäfer. – In: *Handbuch der Pflanzenkrankheiten* 5th Ed. 5, 2. Sorauer, P. (red.) Berlin, Parey: 3-12.
- Boeken, M. 1982** De verspreiding van loopkevers op de Amerongse Berg in relatie tot de vegetatie en vegetatiestructuur. – R.I.N.-rapport, serie 'Landschapsecologie Amerongen', Leersum.
- Boeken, M. 1987** De loopkevers (Cicindelidae en Carabidae) van Nederland. – *Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie*, Utrecht.
- Boer, P.J. den 1958** De aktiviteitsperioden van loopkevers in Meijendel. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 19: 80-89.
- Boer, P.J. den 1961a** Een verwarrende onjuistheid in de 'Coleoptera Neerlandica' deel 1. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 21: 41-43.
- Boer, P.J. den 1961b** Twee nieuwe *Amara*-soorten (Col., Carabidae) voor de Nederlandse fauna. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 21: 147-152.
- Boer, P.J. den 1962** Twee nieuwe loopkeverssoorten (Col. Carabidae) voor de Nederlandse fauna. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 22: 88-95.
- Boer, P.J. den 1963** Lebeort (Habitat)-Bindung einiger Wald-Carabidenarten in Drente (Holland) in Zusammenhang mit Waldtypes, boden und Strukturelementen des Waldes. – Paper red at the Coenological Coloquium, Zagreb 9/14-9-63. Stencil.
- Boer, P.J. den 1965** External characters of sibling species *Trechus obtusus* Er. and *T. quadristriatus* Schrk. (Coleoptera). – *Tijdschrift voor Entomologie* 108: 219-239
- Boer, P.J. den 1968** Spreading of risk and stabilization of animal numbers. – *Acta Biotheoretica* 18: 165-194.
- Boer, P.J. den 1970a** On the significance of dispersal power for populations of carabid beetles (Coleoptera, Carabidae). – *Oecologia* 4: 1-28.
- Boer, P.J. den 1970b** Stabilization of animal numbers and the heterogeneity of the environment: the problem of the persistence of sparse populations. – In: P.J. Den Boer & G.R. Gradwell (red.), *Proceedings of the Advanced Study Institute on Dynamics of Numbers in Populations*, Oosterbeek 1970: 77-97.
- Boer, P.J. den (red.) 1971a** Dispersal and dispersal power of carabid beetles. – *Miscellaneous Papers*, Wageningen 8: 1-151.
- Boer, P.J. den 1971b** On the dispersal power of carabids and its possible significance. – In: P.J. den Boer (red.) *Dispersal and dispersal power of Carabid Beetles*: 119-137.
- Boer, P.J. den 1972** Wat is 'het natuurlijk evenwicht'? – *Vakblad voor Biologen* 20: 414-420.
- Boer, P.J. den 1977** Dispersal power and survival. Carabids in a cultivated countryside (with a mathematical appendix by J. Reddingius). – *Miscellaneous Papers*, Wageningen 14: 1-190.
- Boer, P.J. den 1980** Exclusion or coexistence and the taxonomic or ecological relationship between species. – *Netherlands Journal of Zoology* 30: 278-306.
- Boer, P.J. den 1981** Evolutie van het vliegvermogen bij carabiden en de gevolgen voor het overleven van soorten. – *Vakblad voor biologen* 61: 122-129.
- Boer, P.J. den 1983** De betekenis van dispersie voor het overleven van soorten. – *Vakblad voor Biologen* 63: 344-348.
- Boer, P.J. den 1985** Exclusion, competition or co-existence? A question of testing the right hypothesis. – *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolution* 23: 259-274.
- Boer, P.J. den 1986a** Carabids as objects of study. – In: P.J. den Boer et al, *Carabid Beetles*: 539-551.
- Boer, P.J. den 1986b** Environmental heterogeneity and the survival of natural populations. – *Proceedings of the 3rd European Congress of Entomology*, Amsterdam: 345-356.
- Boer, P.J. den 1986c** Population dynamics of two carabid beetles at a Dutch heathland. The significance of density-related egg production. – In: Den Boer et al. (red.), *Feeding behaviour and accessibility of food for carabid beetles*: 361-370.
- Boer, P.J. den 1990** Density limits and survival of local populations in 64 carabid species with different powers of dispersal. – *Journal of Evolutionary Biology* 3: 19-48.
- Boer, P.J. den 1990b** Isolatie en uitsterfkans. De gevolgen van isolatie voor de overleving van populaties van arthropoden geïllustreerd aan loopkevers. – *Landschap* 7/2: 101-119.
- Boer, P.J. den, H.U. Thiele & F. Weber (red.) 1979** On the evolution of behaviour in carabid beetles. Report symp. Rees-Grieterbusch, Zoological Institute of the University of Cologne, September 10-13 1978. – *Miscellaneous Papers* 18, Wageningen.
- Boer, P.J. den, T.H.P. van Huizen, W. Den Boer-Daanje, B. Aukema & C.F.M. den Bieman 1980** Wing polymorphism and dimorphism as stages in an evolutionary process (Coleoptera, Carabidae). – *Entomologia Generalis* 6: 107-134.
- Boer, P.J. den, L. Grüm & J. Szyszko (red.) 1986a** Feeding behaviour and accessibility of food for carabid beetles. Report of the fifth Meeting of European Carabidologists, held at the Field Station Stara Brda Pilska of the Institute of Forest Protection and Ecology of Warsaw Agricultural University - SGGW-AR, September 13-15, 1982. – *Warsaw Agricultural University Press*, Warsaw.
- Boer, P.J. den, M.L. Luff, D. Mossakowski & F. Weber (red.) 1986b** Carabid beetles, their adaptations and dynamics. – XVIIth International Congress of Entomology, held in Hamburg, August 20-26, 1984. – Stuttgart.
- Boer, P.J. den, G.L. Lövei, N.E. Stork (red.) 1987** Proceedings of the 6th European Carabidologist's Meeting held in Balatonalmadi, Hungary, 15-19 September 1986. – *Acta Phytopathologica et Enomologica Hungarica* 22.

- Boer, P.J. den & W. den Boer-Daanje 1990** On life history tactics in carabid beetles: are there only spring and autumn breeders? – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hamshire: 247-258.
- Boer, P.J. den & Th.S. van Dijk 1994** Carabid beetles in a changing environment. – Wageningen Agricultural University Papers 94: 1-30.
- Boer, P.J. den & Th.S. van Dijk 1996** Life history patterns among carabid species. – Tijdschrift voor Entomologie 139: 1-16.
- Boer, P.J. den & Th.S. van Dijk 1998** The relevance of life-history theory for carabid species of Western Europe. – In: J. Baumgärtner, P. Brandmayr & B.F.J. Manly (red.): Population and community ecology for insect management and conservation. Proceedings of the Ecology and Population Dynamics section of the 20th International Congress of Entomology, Florence, Italy 1996: 193-203.
- Bommarco, R. 1997** Feeding, reproduction and dispersal of a generalist predator, *Pterostichus cupreus* L. (Coleoptera, Carabidae) related to agricultural landscape composition. – Thesis, Uppsala: 1-94.
- Bonadonna, P. 1971** Catalogue des Coléoptères Carabiques de France. – Supplement, Nouvelle Revue d'Entomologie. Toulouse.
- Bonavita, P. & C. Chemini 1996** Structures and indicator role of carabid assemblages from wet areas of the province of Trento, Italian Alps (Coleoptera, Carabidae). – Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia naturale di Ferrara 10: 107-123.
- Booij, C.J.H. 1992** Boekbespreking. [Lyubomir Penev & Hans Turin 1991. CarRus en CarLit, Bibliographic databases, containing over 7000 literature references from Western and Eastern Europe concerning ground beetles (Coleoptera, Carabidae) up till 1991.] – Entomologische Berichten, Amsterdam 52: 147-148.
- Borchert W. 1938** Die Verbreitung de Käfer Deutschlands, Tatsachen und Folgerungen. – Schoenebeck (Elbe).
- Bousquet, Y. 1983** Brood care in *Pterostichus (Monoferonia) diligens* Chaudoir (Coleoptera: Carabidae). – The Coleopterists Bulletin 37: 307-308.
- Bousquet, Y., A. Smetena & D.R. Maddison 1984** *Trechus quadristriatus*, a palearctic species introduced into North America (Coleoptera, Carabidae). – Canadian Entomologist 116: 215-220.
- Bousquet, Y. & A. Larochelle 1993** Catalogue of Geadephaga (Coleoptera: Trachypachidae, Rhysodidae, Carabidae including Cicindelini) of America north of Mexico. – Memoirs of the Entomological Society of Canada 167: 1-397.
- Brakman, P.J. 1940** Drie voor de Nederlandse fauna nieuwe Coleoptera uit Zeeland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 10: 274-275.
- Brakman, P.J. 1945** *Bradycellus sharpi* Joy, een nieuwe Carabide voor de Nederlandse fauna. – Entomologische Berichten, Amsterdam 11: 282.
- Brakman, P.J. 1952** Korte Coleopterologische Notities I. – Entomologische Berichten, Amsterdam 13: 166.
- Brakman, P.J. 1954** Korte Coleopterologische Notities II. – Entomologische Berichten, Amsterdam 15: 181-182.
- Brakman, P.J. 1956** Korte Coleopterologische Notities III. – Entomologische Berichten, Amsterdam 16: 38-39.
- Brakman, P.J. 1961** Korte Coleopterologische Notities IV. – Entomologische Berichten, Amsterdam 21: 8-14.
- Brakman, P.J. 1962** Korte Coleopterologische Notities V. – Entomologische Berichten, Amsterdam 22: 46.
- Brakman, P.J. 1963** Korte Coleopterologische Notities VI. – Entomologische Berichten, Amsterdam 23: 202-203.
- Brakman, P.J. 1966a** Korte Coleopterologische Notities VII. – Entomologische Berichten Amsterdam 26: 43.
- Brakman, P.J. 1966b** Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. – Monographieën van de Nederlandse Entomologische Vereniging 2, Amsterdam.
- Brakman, P.J. 1968** Korte Coleopterologische Notities VIII. – Entomologische Berichten, Amsterdam 28: 108.
- Brandmayr, P. 1978** Revisione del genere *Abax* Bonelli su base morfofunzionale ed etologica (con particolare riguardo agli apparati genitale ed ovopositore). – Atti XI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Portici-Sorrento, 10-15 maggio 1976: 65-72.
- Brandmayr, P. 1979** Ricerche etologico-faunistiche sui Coleotteri Geoadefagi della Riserva Naturale Regionale della 'Val Alba' (Moggio Udinese, Friul.). – Gortania-Atti Museo Friul. Storia Nat. 1:163-200.
- Brandmayr, P. & T. Zetto Brandmayr 1974** Sulle cure parentali e su altri aspetti della biologia di *Carterus (Sabienus) calydonius* Rossi, con alcune considerazioni sui fenomeni di cura della prole sino ad oggi riscontrati in carabidi (Col. Car.). – Redia 55: 143-175.
- Brandmayr, P. & T. Zetto Brandmayr 1975a** Schemi di comportamento in larve carnivore e fitofaghe di Coleotteri carabidi (Coleoptera, Carabidae). – Bollettino di Zoologia 42: 1.
- Brandmayr, P. & T. Zetto Brandmayr 1975b** Biologia di *Ophonus puncticeps* Steph. – Annali della Facoltà di Scienze Agrarie della Università degli Studi di Torino 9: 421-430.
- Brandmayr, P. & T. Zetto Brandmayr 1979** The evolution of parental care phenomena in Pterostichine ground beetles with special reference to the genera *Abax* and *Molops* (Col. Carabidae). – In: P.J. den Boer et al. 1979: 35-49.
- Brandmayr, P. & M. Seriani 1981** Schede ecologico-biogeografiche su Coleotteri Carabidi: I *Clivina*, *Platinidius*, *Platynus* (Coleoptera, Carabidae). – Gortiana, Atti Museo Friul. Storia Nat. 2:.
- Brandmayr, P., P.J. den Boer & F. Weber (red.) 1983** Ecology of Carabids: Report of the fourth symposium of European carabidologists. The synthesis of field study and laboratory experiment. Report of a symposium, held at the country house 'Hause Rotenberg' of the University of Muenster, Westphalia, September 24-26 1981. – Centre for Agricultural Publishing and Documentation (PUDOC), Wageningen: 1-196.
- Brandmayr, P. & T. Zetto Brandmayr. 1986** Food and feeding behaviour of some *Licinus* species (Coleoptera Carabidae Licinini). – Monitore zool. ital. (N.S.) 20: 171-181.
- Breuning, S. 1932-1937** Monographie der Gattung *Carabus* L. I-VII, Bestimmungstabellen der Europäischen Käfer, Heft 104, 105 (1932); Heft 106, 107 (1933); heft 108 (1934); heft 109 (1935); heft 110 (1937). – Troppau: 1-1610 (+ 41 distributional maps).
- Brezina, B. 1994** The check-list of the genus *Carabus* (Coleoptera: Carabidae). – Klapalekiana 30: 1-164.
- Briggs, J.B. 1965** Biology of some ground beetles (Col. Carabidae) injurious to strawberries. – Bulletin of Entomological Research, London 56:79-91.
- Broen, B. von 1965** Vergleichende Untersuchungen über die Laufkäferbesiedlung einiger norddeutschen Waldbestände und angrenzende Kalkschlagflächen. – Deutsche entomologische Zeitschrift N.F. 12: 67-82.
- Brugge, B., T. Hakbijl & J.J. Wieringa 1991** Onderzoek naar de bodemfauna ten behoeve van de milieu-effectrapportage betreffende het Compagniesoefenterrein (C.O.T.) Havelte Oost. – Amsterdam.
- Brunsting, A.M.H. 1983** Population ecology of *Pterostichus oblongopunctatus* F.: life cycle, locomotion and density regulation. – Thesis, Amsterdam.

- Bücking, W., U. Bense, J. Trautner & F. Hohlfeld 1998 Faunenstrukturen einiger Bannwälder und vergleichbarer Wirtschaftswälder. – Mitteilungen der Verein für Forstlichen Standortkunde und Forstpflanzenzüchtung 39: 109-123.
- Büngener, P. M. Persohn & E. Bettag 1991 Verbreitung, Biologie, Ökologie und Systematik der *Dromius*-Arten (Coleoptera: Carabidae) in Rheinhessen-Pfalz. – Mitteilungen Pollichia 78: 189-239
- Burakowski, B. 1957 A morphological and taxinomial study of the central-european species of the subgenus *Acupalpus* Latr. and of their distribution in Poland (in Polish). – Fragmenta faunistica 13: 297-351.
- Burakowski, B. 1967 Biology, ecology and distribution of *Amara pseudocommunis* Burak (Coleoptera, Carabidae). – Annales Zoologici, Warsaw 24: 485-526.
- Burakowski, B., M. Mroczkowski & J. Stevanska 1973-1974 Carabidae 1, 2. – Katalog Fauny Polski 23 (2, 3), Warsaw.
- Burmeister, F. 1939 Biologie, Ökologie und Verbreitung der europäischen Käfer 1, Aephaga-Caraboidea. – Krefeld.
- Butterfield, J., M.L. Luff, M. Baines & M.D. Eyre 1995 Carabid beetle communities as indicators of conservation potential in upland forests. – Forest Ecology and Management 79: 63-77.
- Casale, A. 1988 Revisione degli Sphodrini (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). – Monografie 5. Museo Regionale Di Scienze Naturali Torino.
- Casale, A., M. Sturani & A. Vigna Taglianti 1982 Coleoptera-Carabidae I Introduzione, Paussinae, Carabidae. – Fauna d'Italia 17, Bologna.
- Casale, A. & P.M. Giachino 1994 Coleotteri carabidi di ambienti lacustri e lacustro-torbosi dell'anfiteatro morenico di Ivrea (Coleoptera, Carabidae). – Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia naturale di Ferrara 6: 225-274.
- Casale, A. & A. Vigna Taglianti 1995 Coleotteri carabidi di Sardegna e delle piccole isole circumsarde, e loro significato biogeografico. – Biogeographia 18: 391-427.
- Chabaane, K., G. Josens & M. Loreau 1993 Quantitative assessment of consumption by *Abax ater* Villers (Coleoptera, Carabidae). – Pedobiologia 37: 291-302.
- Charrier, S., S. Petit & F. Burel 1997 Movements of *Abax paralepipedus* (Coleoptera, Carabidae) in woody habitats of a hedgerow network landscape: a radio-tracing study. – Agriculture, ecosystems & environment 61: 133-144.
- Claridge, M.F. 1974 Stridulation and defensive behaviour in the ground beetle *Cychrus caraboides* (L.). – Journal of Entomology (A) 49: 7-15.
- Clark, L.R., P.W. Geier, R.D. Hughes, R.F. Morris 1967 The ecology of insect populations in theory and practice. – London.
- Chatenet, G. du 1986 Généralités, Carabidae in: Guide des coléoptères d'Europe. – Paris.
- Coll, M.T., L. Heneghan & T. Bolger 1995 Carabidae fauna in two Irish conifer stands: a comparison with those of some other European forests. – Biology Environment 95B: 171-177.
- Cook, J.H. 1936 A contribution towards a study of *Calosoma inquisitor* L. (Coleopt. Carabidae). – Transactions for the Society for British Entomology 3: 79-114.
- Coombes, D.S. & N.W. Sotherton 1986 The dispersal and distribution of polyphagous predatory Coleoptera in cereals. – Annals of Applied Biology, 108: 461-474.
- Crowson, R.A. 1942 *Leistus rufomarginatus* Duft. (Col., Carabidae) new to Britain. – Entomologist's Monthly Magazine 78: 281-282.
- Crowson, R.A. 1980 Coleoptera from Ailsa Craig. – Entomologist's Monthly Magazine 78: 281-282.
- Crowson, R.A. & E.A. Crowson 1963 Observations on insects and arachnids from the Scottish south-coast. – Glasgow Naturalist 18: 228-232.
- Csiki, E. 1927-1932 Coleopterorum Catalogus: Pars 91, 92, 97, 98, 104, 115, 121, 124, 126, 127 – Berlin.
- Csiki, E. 1946 Die Käferfauna des Karpaten-Beckens 1, Alg. Teil und Caraboidae. – Budapest: 1-546, 707-722.
- Dahl, M.T. 1928 Carabidae. Teil I. – Die Tierwelt Deutschlands 7, Jena.
- Daniél, K. 1903 Bestimmungs-Tabellen der europäischen Käfer 52, Nebriini etc. – Münchener koleopterologische Zeitschrift 1: 155-173
- Darlington, P.J. 1943 Carabidae of mountains and islands: Data on the evolution of isolated faunas, and atrophy of wings. – Ecological Monographs 13: 37-61.
- Darlington, P.J. 1949 Beetles and continents. A review of 'La genese des Faunes terrestres', by R. Jeannel. – Quarterly Revue of Biology, Baltimore 24: 342-345.
- Darlington, P.J. 1962 The Carabid Beetles of New Guinea I. Cicindelinae, Carabidae, Harpalinae through Pterostichini. – Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. Harvard 126: 321-564 (4 pl.).
- Darlington, P.J. 1971 The carabid beetles of New Guinea Part IV. general considerations, analysis and history of fauna, taxonomic supplement. – Bulletin of the Museum of Comparative Zoology. Harvard 142: 129-337.
- Darnaud, J. 1977 *Chrysocarabus auronitens* F. 1792. – Iconographie Entomologique Coléoptères. planche 1.
- Darnaud, J., M. Lecumberry & R. Blanc 1978 *Chrysocarabus auronitens* F. 1792 (suite 1). – Iconographie Entomologique Coléoptères. planche 3.
- Darnaud, J., M. Lecumberry & R. Blanc 1979 *Megodontus purpurascens* F. 1787. – Iconographie Entomologique Coléoptères. planche 8.
- Darnaud, J., M. Lecumberry & R. Blanc 1980 *Eucarabus monilis* F. 1792. – Iconographie Entomologique Coléoptères. planche 10.
- Darnaud, J., M. Lecumberry & R. Blanc 1983 *Autocarabus auratus* L. 1761. – Iconographie Entomologique Coléoptères. planche 15.
- David, J. & P. Marchal 1963 Les Coléoptères Carabiques du marais et Echets (Département de l'Ain): Contribution a l'étude d'un peuplement paludicole. – Bulletin mensuel de la Societé Linnéenne de Lyon 32: 109-125.
- Davidson, R. 1975 *Harpalus (Ophonus) puncticeps* Steph. (Coleoptera, Carabidae) in New York & Vermont. – Coleopterist's Bulletin 29: 256.
- Davidson, R. & Langworthy, M.K. 1980 Rediscovery of *Asaphidion flavipes* Linnaeus (Coleoptera: Carabidae) in Long Island, New York. – Coleopterists' Bulletin 34: 280. 1980
- Davies M.J. 1959 A contribution to the ecology of *Notiophilus* and allied genera (Coleoptera, Carabidae). – Entomologists' Monthly Magazine 95: 25-28.
- Davies, M.J. 1963 The larvae of some British *Notiophilus* species (Coleoptera, Carabidae). – Entomologists' Monthly Magazine 99: 206-209.
- Dawson, N. 1957 The ecology of fenland Carabidae. – Thesis, University of Cambridge.
- Dawson, N. 1965 A comparative study of the ecology of eight species of fenland carabidae (Coleoptera). – Journal of Animal Ecology

gy 34: 299-314.

De Kesel, A. **1993** Relations between host population density and spore transmission of *Laboulbenia slackenisi* (Ascomycetes, Laboulbeniales) from *Pogonus chalceus* (Coleoptera, Carabidae). – Belgian Journal of Botany 126: 155-163.

Desender, K. **1985** Wing polymorphism and reproductive biology in the halobiont carabid beetle *Pogonus chalceus* (Marsham) (Coleoptera, Carabidae). – Biologisch Jaarboek Dodonaea 53: 89-100.

Desender, K. **1986** Distribution and ecology of carabid beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae). Part 1-4. – Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen 26, 27, 30, 34.

Desender, K. **1987** Heritability estimates for different morphological traits related to wing development and body size in the halobiont and wing polymorphic carabid beetle *Pogonus chalceus* Marsham (Coleoptera, Carabidae) – Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 22: 85-101.

Desender, K. **1989a** Dispersievermogen en ecologie van loopkevers (Coleoptera, Carabidae) in België: een evolutionaire benadering. – Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen 54.

Desender, K. **1989b** Heritability of wing development and body size in a carabid beetle, *Pogonus chalceus* Marsham, and its evolutionary significance. – Oecologia 78: 513-520.

Desender, K. **1995** Carabidae. – In: G. Goulon (red.), Enumeratio Coleopterorum Belgicae 1: 13-28.

Desender, K. **1996** Diversity and dynamics of coastal dune carabids. – Annales Zoologici Fennici 33: 65-76.

Desender, K., J. Mertens, M. D'Hulster & P. Berbiers **1984** Diel activity patterns of Carabidae (Coleoptera), Staphilinidae (Coleoptera) and Collembola in a heavily grazed pasture. – Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol 21: 347-361.

Desender, K., M. Pollet & J.-P. Maelfait **1986** Recent changes in the distribution of carabid beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae). – (Stencil).

Desender, K. & H. Turin **1986** Overeenkomsten en verschillen bij recente veranderingen in de samenstelling van de loopkeverfauna in vier west-europese landen (Coleoptera, Carabidae). – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 17: 23-32.

Desender, K. & M. Alderweireldt **1988** Population dynamics of adult and larval carabid beetles in a maize field and its boundary. – Journal of Applied Entomology 106: 13-19.

Desender, K., M. Alderweireldt & M. Pollet **1989** Field edges and their importance for polyphagous predatory arthropods. – Mededelingen van de Faculteit van Landbouwwetenschappen, Rijksuniversiteit Gent 54: 823-833.

Desender, K. & H. Turin **1989** Loss of habitats and changes in the composition of the ground- and tiger beetle fauna in four West-European countries since 1950 (Coleoptera: Carabidae, Cicindeliidae). – Biological Conservation, 48: 277-294.

Desender, K. & A. Eryvynck **1992** Wat ruist daar door het struikgewas? De middeleeuwse loopkevers van het heuvelterrein. – In: N. Arts (red.) Sporen onder de Kempische stad. Archeologie, ecologie en vroegste geschiedenis van Eindhoven 1225-1500. Eindhoven: 295-301.

Desender, K., M. Dufrêne, M. Loreau, M. Luff & J.-P. Maelfait (red.) **1994** Carabid beetles: ecology and evolution. – Series Entomologica 51, Dordrecht, Boston, London.

Desender, K. & D. Maes **1995** Carabid beetles new to or confirmed for the Belgian fauna (Col., Carabidae). – Bulletin et Annales de Societe Entomologique de Belgique 131: 213-223.

Desender, K., D. Maes, J.-P. Maelfait & M. van Kerckvoorde **1995** Een gedocumenteerde Rode lijst van de zandloopkevers en loopkevers van Vlaanderen. – Brussel.

Desender, K. & R. Bosmans **1998** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) on set-aside fields in the Campine region and their importance for nature conservation in Flanders (Belgium). – Biodiversity and Conservation 7: 1485-1493.

Desender, K. & C. Vandebussche **1998** Ecological diversity, assemblage structure and life cycles of ground beetles (Col., Carabidae) in the forest of Ename (Eastern Flanders, Belgium). – Bulletin de l'Institut Royal des Sciences de Belgique, Entomologie 68: 37-52.

Desender, K., Th. Backeljauw, K. Delahaye & L. De Meester **1998** Age and size of European saltmarshes and the population genetic consequences for ground beetles. – Oecologia 114: 503-513.

Desender, K., A. Eryvynck & G. Tack **1999** Beetle diversity and historical ecology of woodlands in Flanders. – Belgian Journal Zoology 129: 139-156.

Desender, K. & J.-P. Maelfait **1999** Diversity and conservation of terrestrial arthropods in tidal marshes along the river Schelde: a gradient analysis. – Biological Conservation 87: 221-229.

Desender, K. & J. Serrano **1999** A genetic comparison of atlantic and mediterranean populations of a saltmarsh beetle. – Belgian Journal Zoology 129: 83-94.

Deuve, T. **1993** L'abdomen et les genitalia des femelles de Coléoptères Adephega. – Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Zoologie 155: 1-184.

Deuve, T. **1994** Une classification du genre *Carabus*. – Bibliothèque Entomologique 5, Venette: 1-296.

Dicker, G.H.L. **1951** *Agonum dorsale* Pont. (Col. Carabidae): An unusual egg-laying habit and some biological notes. – Entomologist's Monthly Magazine 87: 33-34.

Digweed, S.C., C.R. Currie, H.A. Carcamo & J.R. Spence **1995** Digging out the 'digging-in effect' of pitfall traps: influences depletion and disturbance on catches of ground beetles (Coleoptera, Carabidae). – Pedobiologia 39: 561-576.

Dijk, Th.S. van **1972** The significance of the diversity in age composition of *Calathus melanocephalus* L. (Col., Carabidae) in space and time at Schiermonnikoog. – Oecologia 10: 111-136.

Dijk, Th.S. van **1973** Age composition of populations of *Calathus melanocephalus* L. analysed by studying marked individuals kept within fenced sites. – Oecologia 12: 213-240.

Dijk, Th.S. van **1978** *Calathus mollis erythroderus* Gemmiger & Harold in Drente (Coleoptera, Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 38: 151-153.

Dijk, Th.S. van **1979** On the relationship between reproduction, age and survival in two carabid beetles: *Calathus melanocephalus* and *Prerostichus versicolor*. – Oecologia 40: 63-80.

Dijk, Th.S. van **1982** Individual variability and its significance for the survival of anomalous populations. – In: D. Mossakowski & G. Roth (red.), Environmental adaptation and evolution, Stuttgart: 233-251.

Dijk, Th.S. van **1986a** On the relationship between availability of food and fecundity in carabid beetles: How far is the number of eggs a measure of the quantities of food in the field? – In: P.J. Den Boer et al. (red.), Feeding behaviour and accessibility of food for carabid beetles, Report of the fifth Meeting of European Carabidologists, Stara Brda Pilska, Poland. Warsaw: 105-121.

Dijk, Th.S. van **1986b** Changes in the carabid fauna of a previously agricultural field during the first twelve years of impoverishing treatments. – Netherlands Journal of Zoology 36: 413-437.

- Dijk, Th.S. van 1986c How to estimate the level of food availability in field populations of carabid beetles. – In: P.J. Den Boer et al. (red.) Carabid beetles, Stuttgart: 371-384.
- Dijk, Th.S. van 1987 The long-term effects on the carabid fauna of nutrient impoverishment of a previously arable field. – Acta Phytopathologica Entomologica Hungarica 22: 103-118.
- Dijk, Th.S. van 1989 Het versneld verdwijnen van populaties. – In: R.A. Prins & H.M. van Emden (red.), Biologische Raad, Amsterdam: 81-100.
- Dijk, Th.S. van 1994 On the relationship between food, reproduction and survival of two carabid beetles: *Calathus melanocephalus* and *Pterostichus versicolor*. – Ecological Entomology 19: 263-270.
- Dijk, Th.S. van 1996 The influence of environmental factors and food on life cycle, ageing and survival of some carabid beetles. – Acta Jutlandica 71: 11-24.
- Dijk, Th.S. van & Y. Jongema 1988 Zie Mols et al 1981. Betreft een uitgebreidere versie in het Pools waarvan een Nederlandse vertaling beschikbaar was.
- Dijk, Th.S. van & P.J. den Boer 1992 The life histories and population dynamics of two carabid species on a Dutch heathland. 1. Fecundity and the mortality of immature stages. – Oecologia 90: 340-352.
- Dinther, J.B.M. van 1966 Laboratory experiments on the consumption capacities of some Carabidae. – Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen. Rijksuniversiteit Gent 31: 730-739.
- Dinther, J.B.M. van & F.T. Mensink 1965 Egg consumption by *Bembidion ustulatum* and *Bembidion lampros* (fam. Carabidae) in laboratory prey density experiments with house fly eggs. – Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen. Rijksuniversiteit Gent 30: 1542-1554.
- Dreisig, H. 1980 Daily activity, thermoregulation and water loss in the tiger beetle *Cicindela hybrida*. – Oecologia 44: 376-389.
- Drift, J. van der 1951 Analysis of the animal community in a beech forest floor. – Tijdschrift voor Entomologie 94: 1-168.
- Drift, J. van der 1958 Life cycle and phenology of *Carabus problematicus* Herbst. – Proceedings of the International Congress of Entomology 10 (2): 661.
- Drovenik, B. 1972 Rod *Carabus* L. (Coleoptera) v. Sloveniji. – Acta Entomologica Jugoslavica 8: 23-31.
- Drovenik, B. 1994 Carabiden der Balkanländer. – Coleoptera, Schwanfelder Coleopterologische Mitteilungen: 3-103.
- Dubrovskaya, N.A. 1970 Field carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) of Beyelorusia. – Entomological Review 49: 476-483.
- Duff, A.G. 1992 Some old records of rare Carabidae (Col.) from western Britain. – Entomologist's Monthly Magazine 128: 37.
- Duff, A.G. 1993 Beetles of Somerset. Their status and distribution. – Somerset Archaeological and Natural History Society, Taunton.
- Dufrène, M. & P. Legendre 1997 Species assemblages and indicator species: the need for a flexible asymmetrical approach. – Ecological Monographs 67: 345-366.
- Dusaussoy, G 1963 Observations sur le comportement de *Calosoma sycophanta* en élevage. – Revue de Pathologie Vegetale et d'Entomologie Agricole de France 42: 53-65.
- Eisner, T. 1972 Chemical ecology: on arthropods and how they live as chemists. – Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 65: 123-137.
- Eldik, van H.C.L. 1951 *Cicindela trisignata* Latr. opnieuw op 'De Beer'. – Entomologische Berichten, Amsterdam 13: 7.
- Ellis, W.N. 1988 Biogeografie. – Wetenschappelijke Mededeling Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging 190.
- Emden, F. van 1935 Die Larven der Cicindelinae, allocosternale phylae. – Tijdschrift voor Entomologie 78: 133-185.
- Emden, F. van 1943 Larvae of British beetles IV. – Entomologists' Monthly Magazine 79: 209-223, 259-270.
- Ende, A. van der 1988 Invloed van voedselkwaliteit op de eileg van *Pterostichus versicolor* (Carabidae). – Doctoraal verslag, Biologisch Station Wijster, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Ent, L.J. van der 1990 De bepaling van looppatronen van een tweetal loopkeversoorten (*Carabus arvensis* en *Carabus problematicus*) met behulp van een radar-detectie methode en de relevantie hiervan voor de levensverwachting van de populaties van beide soorten in hun leefgebied. – Doctoraal verslag, Biologisch Station Wijster, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Ernsting, G. 1977 Effects of food deprivation and type of prey on predation by *Notiophilus biguttatus* F. on springtails (Collembola). – Oecologia (Berl.) 31: 13-20.
- Ernsting, G. & E.N.G. Joose 1974 Predation on two species of surface dwelling Collembola. A study with radio-isotope labelled prey. – Pedobiologia 14: 222-231.
- Ernsting, G. & J.W. Jansen 1978 Interspecific and intraspecific selection by the predator *Notiophilus biguttatus* F. (Carabidae) concerning two collembolan species. – Oecologia 33: 73-83.
- Ernsting, G. & F.A. Huyer 1984 A laboratory study on the temperature relations of egg production and development in two related species of carabid beetles. – Oecologia 62: 361-367.
- Ernsting, G. & J.A. Isaaks 1987 Effects of food intake and temperature on the energy budget parameters in *Notiophilus bituttatus* (Coleoptera, Carabidae). – Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 22: 135-145.
- Ernsting, G. & J.A. Isaaks 1988 Food intake and physiological time in a carabid beetle. – Proceedings of the 3rd European Congress of Entomology. Nederlandse Entomologische Vereniging, Amsterdam. 1986: 255-258.
- Ervynck, A., K. Desender, M. Pieters & J. Bungeneers 1994 Carabid beetles as paleo-ecological indicators in archeology. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 261-266.
- Erwin, T.L. 1973 Carabid beetles, mountain tops, and trees. – Proceedings Entomological Society Washington 75: 127.
- Erwin, T.L. 1996 Arboreal beetles of neotropical forests: *Agra Fabricius*, the *cayennensis* complex (Coleoptera: Carabidae: Lebiini: Calleidina). – Annales Zoologici Fennici 33: 17-21.
- Erwin, T.L., D.R. Whitehead & G.E. Ball 1977 North American Beetle Fauna Project, Family 4. Carabidae, The Ground Beetles, Checklist (Yellow version). – Kinderhook, NY.
- Erwin, T.L., G.E. Ball & D.R. Whitehead 1979 Carabid beetles: their evolution, natural history, and classification. – Proceedings of the First International Symposium of Carabidology, Smithsonian Institution, Washington D.C., 1976, The Hague-Boston-London: 1-635.
- Erwin, T.L. & L.L. Sims 1984 Carabid beetles of the West Indies (Insecta: Coleoptera): A synopsis of the genera, and checklists of the tribes of Caraboidea, and of West Indian species. – Questiones Entomologicae 20: 351-466.
- Essen, S. van 1993 Loopkeverinventarisatie Dwingelderveld 1991. – Rapport, Staatsbosbeheer, Biologisch Station Wijster, Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten.
- Evans, M.E.G. 1977 Locomotion in the Coleoptera Adephaga, especially Carabidae. – Journal of Zoology London 181: 189-226.



- Evans, M.E.G. 1990 Habits or habitats: do carabid locomotor adaptations reflect habitats or lifestyles? – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 295-305.
- Evans, M.E.G. 1994 The carabid body plan: a functional interpretation. – In: K. Desender et al. (red.), Carabid beetles: ecology and evolution, Dordrecht-Boston-London: 25-31.
- Evans, P.D. 1971 Observations on the biology and submergence behaviour of some littoral beetles. – Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 51: 375-386.
- Eversham, B.C., D.B. Roy & M.G. Telfer 1996 Urban, industrial and other manmade sites as analogues of natural habitats for Carabidae. – Annales Zoologici Fennici 33: 149-156.
- Eversham, B. & M. Collier 1997 *Microlestes minutulus* (Goeze) (Carabidae) new to Britain. – Coleopterist 5: 93-94.
- Everts, E. 1903 Coleoptera Neerlandica 1. – Den Haag.
- Everts, E. 1922 Coleoptera Neerlandica 3 (supplement). – Den Haag.
- Everts, E. 1925 Nieuwe naamlijst der in Nederland voorkomende schildvleugelige insecten. – Zutphen.
- Eyre, M.D. & M.L. Luff 1990a A preliminary classification of European grassland habitats using carabid beetles. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 227-236.
- Eyre, M.D. & M.L. Luff 1990b The ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages of British grasslands. – Entomological Gazette, 41: 197-208.
- Eyre, M.D., D.A. Lott & A. Garside 1996 Assessing the potential for environmental monitoring using ground beetles (Coleoptera: Carabidae) with riverside and Scottish data. – Annales Zoologici Fennici 33: 157-163.
- Faasch, H. 1968 Beobachtungen zur Biologie und zum Verhalten von *Cicindela hybrida* L. und *Cicindela campestris* L. und experimentelle Analyse ihres Beutefangverhaltens. – Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere 95: 477-522.
- Fadl, A., G. Purvis & K. Towey 1996 The effect of soil cultivation on the incidence of *Pterostichus melanarius* (Illig.) (Coleoptera: Carabidae) in arable land in Ireland. – Annales Zoologici Fennici 33: 207-214.
- Farjon, A. & E. Lam 1988 De verspreiding van planten en dieren van het Gooi met betrekking tot de bosgeschiedenis. – Tussen Eem en Vecht 6: 4-22.
- Fassati, M., 1957 Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen *Amara*-Arten aus der Untergattung *Zezea* Cs. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 31: 5-18.
- Fazekas, J., F. Kádár, M. Sárospataki & G. Lövei 1997 Seasonal activity, age structure and egg production of the ground beetle *Anisodactylus signatus* (Coleoptera: Carabidae) in Hungary. – European Journal of Entomol. 94: 437-484.
- Fedorenko, D. 1996 Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae). – Pensoft, Sofia/Moscow.
- Felix, R. 1990 Loopkeversverslag Kampina 1988-1989. – Intern verslag, Berkel Enschot.
- Felix, R. 1991 Loopkeversverslag Kampina 1988-1990. – Intern verslag, Berkel Enschot.
- Felix, R. & P. van Wielink 2000 *Calodromius bifasciatus* Dejean, nieuw voor de Nederlandse fauna. – In voorbereiding.
- Ferenz, H.-J. 1973 Steuerung der Larval- und Imagoentwicklung von *Pterostichus nigrita* F. (Coleoptera, Carabidae) durch Umweltfaktoren und Hormone. – Thesis, Köln.
- Ferenz, H.-J. 1986 Structure and Formation of Sperm Bundles in the Carabid Beetle *Pterostichus nigrita*. – In: P.J. den Boer et al. (red.), Carabid Beetles: 147-155.
- Focarile, A. 1964 Gli *Asaphidion* del gruppo *flavipes* (L.), con particolare riguardo fauno Italiana. – Memorie della Societa Entomologica Italiana 43: 97-120.
- Focarile, A. 1974 Aspetti zoogeografica del popolamento di Coleotteri (Insecta) nella Valle d'Aosta. – Bulletin de la Société de Flore Valdotaïne, (Aosta) 28: 5-53.
- Fokker, J.D. & O.F.J. Vorst 1998 Eiskaart versie 1.4. – European Invertebrate Survey Nederland, Leiden. Computerprogramma voor Windows.
- Forel J. & J. Leplat 1995 Les Carabes de France, 2 delen. – Sciences Nat, Venette.
- Forel J. & J. Leplat 1998 Faune des *Carabus* de la péninsule ibérique. – Collection Systematique 2: 1-168.
- Foster, W.A. 1983 Activity rhythms and the tide in a saltmarsh beetle *Dicheirotichus gustavi*. – Oecologia 60: 111-113.
- Fowler, W.W. 1886 The Coleoptera of the British Isles Vol. 1. – Reeve, London.
- Fowles, A.P. & D.C. Boyce. 1992 Rare and notable beetles from Cardiganshire (VC46) new to Wales. – Coleopterist 1: 7-8.
- Frank, J.H. 1967a The insect predators of the pupal stage of the winter moth *Operophtera brumata* (L.) (Lepidoptera: Hydrimenidae). – Journal of Animal Ecology 36: 373-389.
- Frank, J.H. 1967b The effect of pupal predators on a population of the winter moth *Operophtera brunata* (L.) (Lepidoptera: Hydrimenidae). – Journal of Animal Ecology 36: 611-621.
- Franz, H. 1943 Die Landtierwelt in der mittleren hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und soziologischen Erforschung der Alpen. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, Wien 107.
- Franz, H. 1970 Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, III. – Innsbruck-München.
- Franz, H. 1983 Rote Liste der in Österreich gefährdeten Käferarten (Coleoptera) - Hauptteil. – In: J. Gepp (red.) Rote Listen gefährdeter Tiere (sterreichs. Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz, Wien: 85-122.
- Freude, H., K.W. Harde & G.A. Lohse 1965 Die Käfer Mitteleuropas, 1, Einführung. – Krefeld.
- Freude, H., K.W. Harde & G.A. Lohse 1976 Die Käfer Mitteleuropas, 2, Aephaga 1 - Carabidae. – Krefeld.
- Friedrichs, H.F. 1931 Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Sehorgane der Cicindeliden (Coleoptera). – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 21: 1-172.
- Fritsch 1950 Zur Biologie von *Cicindela maritima*. – Zoologische Anzeiger, Supplement 15: 296-304.
- Fuchs, G. 1969 Die ökologische Bedeutung der Waldhecken in der Agrarlandschaft Nordwestdeutschlands am Beispiel der Käfer. – Pedobiologia 9: 432-458.
- Funmilayo, O. 1979 Food consumption, preferences and storage in the mole. – Acta Theriologica 24: 379-389.
- Ganglbauer, L. 1892 Die Käfer von Mitteleuropa 1, Caraboidae. – Wien.
- Ganglbauer, L. 1931 Revision der Gattung *Zabrus* Clairv. – Koleopterologische Rundschau 17: 1-55.
- Gardner, S.M., S.E. Hartley, A. Davies & S.C.F. Palmer 1997 Carabid communities on heather moorlands in northeast Scotland:

- the consequences of grazing pressure for community diversity. – *Biological Conservation* 81: 275-286.
- Gaston, K.J. 1991** The magnitude of global insect species richness. – *Conservation Biology* 5: 293-296.
- Gebert, J. 1995** Revision der *Cicindela* (s.str.) *hybrida*-Gruppe (sensu Mandl 1935/6) und Bemerkungen zu einigen äuserlich ähnlichen paläarktischen Arten (Coleoptera, Cicindelidae). – *Mitteilungen der Münchener Entomologische Gesellschaft* 86: 3-32.
- Gebert, J. & T. Assmann 1998** Cicindelinae. – In: W. Lucht & B. Klausnitzer (red.), *Die Käfer Mitteleuropas* 15 (Supplement 4): 24-27.
- Geerts, G. & H. Heestermans 1995** Van Dale groot woordenboek der Nederlandse taal, 12e druk. 3 delen. – Utrecht, Antwerpen, Van Dale Lexicografie.
- Geipel, K.-H. & B. Kegel. 1987** Die Ausbildung der metathoracalen Flugmuskulatur von Laufkäfer populationen ausgewählter Strassenrandbiotope in Berlin (West). – *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Göttingen*, 17: 727-732.
- Geiger, R. 1961** Das Klima der bodennahen Luftschicht. – Vieweg, Braunschweig.
- Geiser, R. 1984** Rote Liste der Käfer (Coleoptera). – In: Blab, J. et al., *Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in der Bundesrepublik Deutschlands*: 75-114.
- Gersdorf, E. 1965** Die Carabidenfauna einer Moorweide und der umgebenden Hecke. – *Zeitschrift für angewandte Zoologie* 52: 475-489.
- Gersdorf, E. 1966** Ist *Pterostichus macer* halophil? Ein Beitrag zur Frage der Halophilie. – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 62: 6-13.
- Gersdorf, E. 1969** Käfer (Coleoptera) aus dem Jungtertiär Norddeutschlands. – *Geologisches Jahrbuch, Hannover* 87: 295-332.
- Gersdorf, E. 1971** Weitere Käfer (Coleoptera) aus dem Jungtertiär Norddeutschlands. – *Geologisches Jahrbuch, Hannover* 88: 629-670.
- Gersdorf, E. & E. Weise 1954** Eine neue Art in der *Badister bipustulatus*-Gruppe. – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 50: 89-91.
- Gersdorf, E. & K. Kuntze 1957** Zur Faunistik der Carabiden Niedersachsens. – *Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft, Hannover* 103: 100-136.
- Gersdorf, E. & K. Kuntze 1959** Zur Faunistik der Carabiden Niedersachsens II. – *Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft, Hannover* 105: 101-103.
- Ghilarov, M.S. 1961** Die Veränderung der Steppenbodenfauna unter der Einfluss der künstlichen Bewaldung. – *Beiträge zur Entomologie*. 11: 256-269.
- Ghiretti, D. 1996** Photographic catalogue of the genus *Carabus*. – Conte Editore, Lecce.
- Ghiretti, D. 1997** Photographic catalogue of the genus *Carabus*. Supplement I & II. – Conte Editore, Lecce: 12 en 17 stickerbladen.
- Gilbert, O. 1956** The natural histories of four species of *Calathus* (Coleoptera, Carabidae) living on sand dunes in Anglesey, North Wales. – *Oikos* 7: 22-46.
- Gittenberger, E., A.W. Janssen, W.J. Kuijper, J.G.J. Kuiper, T. Meijer, G. van der Velde & J.N. de Vries 1998** De Nederlandse zoetwatermollusken. Recente en fossiele weekdieren uit zoet en brak water. – *Nederlandse Fauna* 2. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.
- Goulet, H. 1976** A method for rearing ground beetles (Coleoptera: Carabidae). – *Coleopterists' Bulletin*. 30: 33-36.
- Greenslade, P.J.M. 1963** Daily rythms of locomotory activity in some Carabidae (Coleoptera). – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 6: 171-180.
- Greenslade, P.J.M. 1964a** Pitfall trapping as a method for studying populations of Carabidae (Coleoptera). – *Journal of Animal Ecology* 33: 301-310.
- Greenslade, P.J.M. 1964b** The distribution, dispersal and size of a population of *Nebria brevicollis* (F.), with comparative studies on three other carabidae. – *Journal of Animal Ecology* 33: 311-333.
- Greenslade, P.J.M. & T.R.E. Southwood. 1962** The relationship of flight and habitat in some Carabidae (Coleoptera). – *The Entomologist* 95: 86-88.
- Gregoire-Wibo, C. 1982** Ecologie de *Loricera pilicornis* F. (Coleoptera, Carabidae) en Culture (I). – *Mededeling Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent* 47/2: 729-739.
- Gries, B., 1975** Coleoptera Westfalica: Familia Cicindelidae. – *Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen* 37: 1-12.
- Gries, B. D. Mossakowski & F. Weber 1973** Coleoptera Westfalica: Genera *Cychnus*, *Carabus* und *Calosoma*. – *Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster* 35: 1-80.
- Grosseschallau, H.H. 1979** Beitrag zur Kenntnis des Flugeldimorphismus bei *Agonum fuliginosum* Panzer 1809 (Col. Carabidae). – *Entomologische zeitschrift* 89: 49-54.
- Grüm, L. 1973** Egg production of some Carabidae species. – *Bulletin Académie Polonaise des Sciences, série des Science Biologiques* 21: 261-268.
- Grüm, L. 1975** Mortality patterns in carabid populations. – *Ekologia Polska*. 23 (4): 649-665.
- Gueorguiev, V.B. & B.V. Gueorguiev 1995** Catalogue of the ground-beetles of Bulgaria (Coleoptera: Carabidae). – Pensoft, Sofia/Moscow.
- Habermann, H. 1968** Eesti Jooksiklased (Col. Carabidae). – Tallin.
- Haack, J. 1971** The immigration and settlement of Carabidae in the new IJsselmeerpolders. – In: P.J. den Boer: 33-52.
- Haack, J., R. Hengeveld & H. Turin 1973** Comparison of the species of carabids in the total Dutch beetle fauna. – *Progress report, Institute for Ecological Research*, 84: 1-5.
- Haack, J., R. Hengeveld & H. Turin 1980** Colonization of road verges in three dutch polders by plants and ground beetles (Coleoptera: Carabidae). – *Entomologia Generalis* 6: 201-215.
- Hakbijl, T. 1990** Insekten. – In: W.A.B. van der Sanden (red.), *Mens en moeras, Drents Museum Assen*: 168-173.
- Hammond, P.M. 1974** Changes in the British coleoptera fauna. – In: D.L. Hawksworth (red.), *The changing flora and fauna of Britain*, London: 323-369.
- Hammond, P.M., 1979** Wing-folding mechanisms of beetles, with special reference to investigations of adepagan phylogeny. – In: T.L. Erwin et al.: 63-111.
- Hammond, P.M. 1992** *Cymindis macularis* (Fischer v. Waldheim) (Col., Carabidae) – apparently a British species. – *Entomologist's Monthly Magazine* 118: 37-38.
- Hance, T. & C. Gregoire-Wibo 1987** Effect of agricultural practices on Carabid populations. – *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 22: 147-160.
- Hance, T., C. Gregoire-Wibo & Ph. Lebrun 1990** Agriculture and ground-beetles populations: The consequences of crop types and surrounding habitats on activity and species composition. – *Pedobiologia* 34: 337-346.
- Hansen, V. 1968** Biller 24, Sandspringere og Løbebiller. – Dan-

- marks Fauna 76, Kobenhavn.
- Hartmann, M. 1985** Zur Verbreitung der Arten aus der Verwandtschaft des *Asaphidion flavipes* L. (Col., Carabidae). – Entomologische Nachrichten und Berichten. 29: 121-123.
- Hartmann, M. 1993** Rote Liste der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) Thüringens. 1. Fassung, Stand 1992. – Naturschutzreport 5 Jena: 78-86.
- Hartmann, M. 1994** Ergänzungen zur Checklist der Thüringer Carabiden (1993). – In: Thüringer Entomologenverband und Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Checklisten Thüringer Insekten, Teil 2, Jena: 46.
- Heckendorf, Chr., A. Ruprecht, K. Schneider & F. Tietze 1986** Zur Faunenstruktur (Coleoptera-Carabidae) in Wald-Brachland-Habitaten des NSG 'Lintbusch' (I58). – Hercynia (Leipzig) N.F. 23: 72-82.
- Heer, O. 1841** Fauna Coleopterorum Helvetica I. – Turici.
- Heerdt, P.F. van, P. Blokhuis & C. van Haeften 1976** The reproductive cycle and age composition of a population of *Pterostichus oblongopunctatus* F. in the Netherlands (Coleoptera: Carabidae). – Tijdschrift voor Entomologie 119: 1-13.
- Heessen, H.J.L. 1980** Egg production of *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius) (Col. Carabidae) and *Philonthus decorus* (Gravenhorst) (Col. Staphylinidae). – Netherlands Journal of Zoology 30: 35-53.
- Heessen, H.J.L. 1981** On reproduction and survival in two ecologically related beetle-species of the forest floor. – Proefschrift Utrecht, Meppel.
- Heessen, H.J.L. & A.M.H. Brunsting 1981** Mortality of the larvae of *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius) (Col., Carabidae) and *Philonthus decorus* (Gravenhorst) (Col. Staphylinidae). – Netherlands Journal of Zoology 31: 729-745.
- Heessen, H.J.L., M.A.W. Wildschut & A.M.H. Brunsting 1982** Duration of the developmental stages and timing of the end of the reproductive season of *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius) (Col., Carabidae) and *Philonthus decorus* (Gravenhorst) (Col. Staphylinidae). – Netherlands Journal of Zoology 32: 49-62.
- Heijerman, Th. 1988** De loopkevers en bodembewonende snuitkevers van dijkhellingen in de Betuwe (Coleoptera: Carabidae, Curculionidae). – Natura 85: 115-121.
- Heijerman, Th. & J.H. Booij 1985** De Friese loopkeverfauna: soortenarm of onderbemonsterd? – Entomologische Berichten, Amsterdam 45: 183-188.
- Heijerman, Th., C.J.H. Booij & K. Alders 1989** De onderbemonstering van de Nederlandse loopkeverfauna (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 49: 161-167.
- Heijerman, Th. & H. Turin 1989** The carabid fauna of some types of forests in the Netherlands; a numerical comparative analysis. – Tijdschrift voor Entomologie 132: 241-250.
- Heijerman, Th. & R. Ketelaar 1991** *Agonum dolens* in Nederland, teruggekeerd of herontdekt (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 51: 61-63.
- Heijerman, Th. & J. Muilwijk. 1992** *Asaphidion stierlini*, een derde soort uit de *A. flavipes* groep in Nederland (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 52: 13-18.
- Heijerman, Th. & H. Turin 1994a** Towards a method for the biological assessment of habitat quality using carabid samples. – In: Desender et al. 1994 (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 305-312.
- Heijerman, Th. & H. Turin 1994b** Zeldzame loopkevers en natuurontwikkeling (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 54: 66-74.
- Heijerman, Th. & H. Turin 1998** Rode Lijsten: zinvol of vol onzin? – Entomologische Berichten, Amsterdam 58: 92-104.
- Heijerman, Th. & H. Turin 1999** Rode Lijsten en evaluatie van het Nederlandse natuurbeleid, ofwel: kunnen Rode Lijsten korter? – De Levende Natuur 100: 286-291.
- Heitjohan, H. 1974** Faunistische und ökologische Untersuchungen zur Sukzession der Carabidenfauna (Coleoptera, Insecta) in den Sandgebieten der Senne. – Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster 36: 3-27.
- Hejkal, J. 1985** The development of a carabid fauna (Coleoptera, Carabidae) on spoil banks under conditions of primary succession. – Acta Entomologica Bohemoslovaca 82: 321-346.
- Hengeveld, R. 1979** The analysis of spatial patterns of some ground beetles (Col. Carabidae). – Statistical Ecology Series 8: 333-346.
- Hengeveld, R. 1980** Polyphagy, oligophagy and food specialisation in ground beetles (Coleoptera, Carabidae). – Netherlands Journal of Zoology 30: 564-584.
- Hengeveld, R. 1982** Problems of scale in ecological research. – Enschede, Leiden (Proefschrift).
- Hengeveld, R. 1985** Dynamics of Dutch beetle species during the twentieth century (Col. carabidae). – Journal of Biogeography 12: 389-411.
- Hengeveld, R. 1989** Dynamics of biological invasions. – Chapman and Hall, London, New York.
- Hengeveld, R. 1990** Dynamic biogeography. – Cambridge.
- Hengeveld, R. & P. Hogeweg 1979** Cluster analysis of the distribution patterns of dutch carabid species (Col.). – Statistical Ecology Series 7: 65-86.
- Henseler, C. 1938** Die deutschen *Carabus*-Arten. – Dechenniana 97: 21-61.
- Hering, D. & H. Plachter 1997** Riparian ground beetles (Coleoptera, Carabidae) preying on aquatic invertebrates: a feeding strategy in alpine floodplains. – Oecologia 111: 261-270.
- Herrera, L. & F.J. Arricibita 1990** Los Carabidos de Navarra Espana (Coleoptera, Carabidae). – Entomonograph 12, Leiden.
- Heydemann, B. 1957** Die Biotopstruktur als Raumwiderstand und Raumfülle für die Tierwelt. – Verhandlungen der Deutschen Zoologischen gesellschaft Hamburg: 332-347.
- Heydemann, B. 1962a** Der Einfluss des Deichbaues an der Nordsee auf Larven und Imagines von Carabiden und Staphiliniden. – Tagesberichte 45: 237-276 (Bericht über die Wanderversammlung etc).
- Heydemann, B. 1962b** Die biozönotische Entwicklung vom Vorland zum Koog, II Teil: Käfer (Coleoptera). – Abhandlungen der mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, Mainz 11: 765-964.
- Heydemann, B. 1967a** Die Biologische Grenze Land-Meer im Bereich der Salzwiesen. – Steiner, Wiesbaden.
- Heydemann, B. 1967b** Über die epigäische Aktivität terrestrischer Arthropoden der Küstenregionen im Tagesrhythmus. – In: O. Graff. & J.E.Satchell (red.), Progress in Soil Biology Braunsweig: 249-263.
- Heydemann, B. 1967c** Der Überflug von Insekten über Nord- und Ostsee nach Untersuchungen auf Feuerschiffen. – Deutsche entomologische Zeitschrift (N.F.) 14: 185-215
- Heydemann, B. 1968** Das Freiland- und Laborexperiment zur Ökologie der Grenze Land-Meer. – Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Heidelberg 1967: 256-309.
- Heydemann, B. 1977** Responses of animals to spatial and temporal environmental heterogeneity within salmarshes. – In: R.L. Jefferies & A.J. Davy (red.), Ecological processes in coastal environ-

- ments, Oxford: 145-163.
- Hieke, F. 1972** Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z.Kaszab in der Mongolei. 291 die *Amara*-Arten der Mongolei (Col.Carabidae). – Folia entomologica Hungarica 25: 413-443.
- Hieke, F. 1973** Beitrag zur Synonymie der palaearktischen *Amara*-Arten (Coleoptera, Carabidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift. N.F. 20: 113-125.
- Hieke, F. 1975** Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift. N.F. 22: 257-342.
- Hieke, F. 1976a** *Amara* in: Freude, Harde & Lohse, 1976., Die Käfer Mitteleuropas 2 : 225-249.
- Hieke, F. 1976b** Revision einiger Gruppen der Gattung *Amara* Bon. (Col. Carabidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift N.F. 23: 297-366.
- Hieke, F. 1978** Revision der *Amara*-Untergattung *Percosia* Zimm., und Bemerkungen zu anderen *Amara*-arten (Col. Carabidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift N.F. 25: 215-326.
- Hieke, F. 1981** Carabidae aus dem Nepal-Himalaya. Das genus *Amara* Bonelli 1809 mit Revision der Arten des Himalaya (Insecta: Coleoptera). – Senckenbergiana biologica 61: 187-269.
- Hieke, F. 1983** Revision der *Amara*-Untergattung *Camptocelia* Jeannel 1942 und taxonomische Bemerkungen zu Arten anderer Subgenera. – Deutsche entomologische Zeitschrift N.F. 30: 249-371.
- Hieke, F. 1984** Die Bernstein-Käfer des Museums für Naturkunde, Berlin (Insecta, Coleoptera). – Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin 60: 297-326.
- Hieke, F. 1990a** Der Flügelpolymorphismus bei *Amara quenseli* (Schönherr, 1806) (Coleoptera, Carabidae) – Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag 1989, Düsseldorf: 31-38.
- Hieke, F. 1990b** Neue und wenig bekannte *Amara*-Arten aus Amerika und Asien. – Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin 66: 195-292
- Hieke, F. & D.W. Wrase 1988** Faunistik der Laufkäfer Bulgariens (Coleoptera, Carabidae). – Deutsche entomologische Zeitschrift, NF 35: 1-171.
- Hill, M.O. 1979a** TWINSPAN: A Fortran program for arranging multivariate data in an ordered two-way table by classification of the individuals and attributes. – Ithaca, New York.
- Hill, M.O. 1979b** DECORANA: A Fortran program for detrended correspondence analysis and reciprocal averaging. – Ithaca, New York.
- Hodge, P.J. 1997** A recent record of *Bembidion octomaculatum* (Goeze) from west Kent. – Coleopterist 5: 68.
- Holdhaus, K. 1911** Die Ökologie und Sammeltechnik der terricolen Blindkäfer. – Entomologische Blätter 7: 6-9, 47-55, 76-86.
- Holdhaus, K. 1933** Die europäische Höhlenfauna in ihren Beziehungen zur Eiszeit. – Zoogeographica 1: 1-53.
- Holdhaus, K. & F. Deubel 1910** Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft, Wien 6: 1-202.
- Holdhaus, K. & C.H. Lindroth 1939** Die europäischen Koleopteren mit borealpiner Verbreitung. – Annalen des Naturhistorischen Museums, Wien 50: 123-293.
- Holmes, P.R., A.P. Fowles, D.C. Boyce & D.K. Reed 1993** The ground beetle (Coleoptera, Carabidae) fauna of Welsh peatland biotopes-species assemblages in relation to peatland habitats and management. – Biological Conservation 65: 61-67.
- Holopainen, J.K. 1992** Catch and sex ratio of Carabidae (Coleoptera) in pitfall traps filled with ethylene glycol or water. – Pedobiologia 36: 257-261.
- Holste, G. 1915** *Calosoma sycophanta* L. Seine Lebensgeschichte und Gewohnheiten und seine erfolgreiche Ansiedlung in Neuengland. Eine Besprechung nebst einigen Bemerkungen über *Calosoma inquisitor* L.– Zeitschrift für Angewandte Entomologie 2: 413-421.
- Hom, C.C., P.H.C. Lina, G. van Ommering, R.C.M. Creemers & H.J.R. Lenders 1996** Bedreigde en kwetsbare reptielen en amfibieën in Nederland. Toelichting op de Rode Lijst. – Rapport IKC Natuurbeheer nr. 25.
- Honek, A. 1981** Wing polymorphism in *Notiophilus biguttatus* in Bohemia (Coleoptera, Carabidae). – Vestník Československé Společnosti Zoologické, Praha 45: 81-86.
- Honek, A. & J. Pulpan 1983** The flight of Carabidae (Col.) to light trap. – Vestník Československé Společnosti Zoologické, Praha 47: 13-26.
- Horion, A. 1935a** Die Salzkäfer der Rheinprovinz. – Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins des Preussischen Rheinlande und Westfalens 91: 178-186.
- Horion, A. 1935b** Nachtrag zu 'Fauna Germanica' von E.Reitter (Nachtrag zu Band I). – Krefeld.
- Horion, A. 1936** Zur Käferfauna der Rheinprovinz, Nachtrag XVII. 7. Neuheiten und Seltenheiten der rheinischen Fauna. – Entomologische Blätter 32: 245.
- Horion, A. 1937** Kleine coleopterologische Mitteilungen. – Entomologische Blätter 33: 87-90, 217-218, 377-379, 480-485.
- Horion, A. 1938** Studien zur deutschen Käferfauna II Die periodischen Klimaschwankungen und ihr Einfluss auf die thermophilen Käfer in Deutschland. – Entomologische Blätter 34: 127-140.
- Horion, A. 1939** Studien zur deutschen Käferfauna III Weitere Beispiele für das sporadische und periodische Auftreten thermophiler Käfer in Deutschland. – Entomologische Blätter 35: 3-18.
- Horion, A. 1941** Faunistik der deutschen Käfer I, Adephaga -Caraboidea. – Krefeld.
- Horion, A. 1950** Flugvermögen bei einigen Carabiden. – Koleopterologische Zeitschrift 1: 251-252.
- Horion, A. 1951** Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (2 Abt.). – Stuttgart.
- Horion, A. 1954a** Beitrag zur Käferfauna des badischen Bodenseegebietes I. – Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland, Karlsruhe 13: 51-61.
- Horion, A. 1954b** Bemerkenswerte Käferfunde aus Deutschland. – Entomologische Zeitschrift 64: 137, 152, 277; 65: 36, 44, 59, 85, 108.
- Horion, A. 1956** Bemerkenswerte Käferfunde aus Deutschland, 2 Reihe. – Entomologische Blätter 51: 61-63.
- Horion, A. 1957** *Dyschirius semistriatus*, *Tachys luridus*, *Harpalus tenebrosus*. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 52: 182-183.
- Horion, A. 1959** Die halobionten und halophilen Carabiden der deutschen Fauna. – Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe 8: 549-556.
- Horion, A. 1966** Neue und bemerkenswerte Käfer in Deutschland. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 61: 134-181.
- Horion, A. 1972** Zwölfter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer: *Leistus rufomarginatus*. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 68: 9-10.
- Horion, A. 1983** Opera coleopterologica e periodicis collata (bij-

- engebracht door A.M.J. Evers & W. Lucht). – Krefeld.
- Horion, A. & K. Hoch 1954** Beitrag zur Kenntnis der Koleopteren-Fauna der Rheinischen Moorgebiete. – *Decheniana* 102B: 9-39.
- Horvatovich, S. 1988** Carabidae of Pellerd (Coleoptera). – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 32: 7-13.
- Horvatovich, S. 1989** The Carabidae (Coleoptera) of the Villny Mountains. – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 33: 19-25.
- Horvatovich, S. 1990** The Carabidae of the Zselic Downs, Hungary. – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 34: 5-14.
- Horvatovich, S. 1991** The Carabidae (Coleoptera) of the East Mecsek Mountains, South Hungary. – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 35: 5-12.
- Horvatovich, S. 1992a** Liste der Carabiden-Arten (Coleoptera, Carabidae) Ungarns (Stand 1991). – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 37: 5-12.
- Horvatovich, S. 1992b** The small populations of Carabidae in Hungary I. The species with one locality. – *Janus Pannonius Múzeum Evkonyve* 36: 9-11.
- Horvatovich, S. & I. Szarukan 1986** Faunal investigation of ground beetles (Carabidae), in the arable soils of Hungary. – *Acta Agronomica Hungarica* 35: 107-123.
- Houston, W.W.K. 1981** The life cycles and age of *Carabus glabratus* Paykull and *C. problematicus* Herbst. (Col.: Carabidae) on moorland in northern England. – *Ecological Entomology* 6: 263-271.
- Houston, W.W.K. & M.L. Luff 1983** The identification and distribution of the three species of *Patrobus* (Coleoptera, Carabidae) found in Britain. – *Entomologist's Gazette*, London 34: 283-288.
- Hristovski, S. 1997** Preliminary catalogue of the ground beetles of Macedonia, list of species and subspecies of family Carabidae in Macedonia.
- Huber, Ch. 1993** The larvae of the genus *Nebria* of Swiss Alps. – Symposium abstracts of the 8th European Carabidologists' Meeting, Louvain la Neuve: 14.
- Huber, Ch. & W. Marggi 1997** Revision der *Bembidion*-Untergattung *Phyla* Motschulsky 1844 (Coleoptera, Carabidae, Bembidiinae). – *Revue Suisse de Zoologie* 104: 761-783.
- Huizen, T. van 1977** The significance of flight activity in the life cycle of *Amara plebeja* Gyllh. (Coleoptera, Carabidae). – *Oecologia* 29: 27-41.
- Huizen, T. van 1979** Individual and environmental factors determining flight in carabid beetles. – In: P.J. den Boer, et al. 1979: 199-211.
- Huizen, T. van 1980** Why not use window traps for collecting Coleoptera and other flying insects? – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 40: 131-132.
- Huizen, T. van 1990** 'Gone with the wind': flight activity of carabid beetles in relation to wind direction and to the reproductive state of females in flight. – In: N.E. Stork (red.), *The role of ground beetles in ecological and environmental studies*, Andover-Hampshire: 289-293.
- Hurka, K. 1971** Entwicklungstypen der Mitteleuropäischen *Carabus*-Arten in Ihrer Beziehung zu den endogenen und exogenen Faktoren – Proceedings of the International Congress of Entomology 13 (1): 501-502.
- Hurka, K. 1973** Fortpflanzung und Entwicklung der mitteleuropäischen *Carabus* und *Procerus*-Arten. – *Studie CSAV* c. 9: 1-78.
- Hurka, K. 1996** Carabidae of the Czech and Slovak Republics. – Zlin.
- Hurka, K., P. Vesely & J. Farkac 1996** Die Nutzung der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) zur Indikation der Umweltqualität. – *Klapalekiana* 32: 15-26.
- Hyman, P.S. 1992** A review of the scarce and threatened Coleoptera of Great Britain, part 1. [updated and revised by M.S. Parsons]. – UK Nature Conservation, Peterborough.
- Imura, Y & K. Mizusawa 1996** The *Carabus* of the World. – Mushi-Sha's Iconographic Series of Insects 2, Tokyo.
- Jacobs, W & M. Renner 1988** Biologie und Ökologie der Insekten, Taschenlexicon, 2. Auflage. – Fischer, Stuttgart, New York.
- Jalving, R. 1990** Onderzoek naar het verbreedingsvermogen van *Nebria salina* (F.). – Doctoraal verslag, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Jansen, P.A. 1993** De verbreiding van *Pterostichus lepidus* Leske (1785) (Coleoptera, Carabidae) in het Corynephorretum (resultaten van een merk-terugvangproef op de Veluwe). – Doctoraal verslag, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Jarmer, G. 1973** Vergleich der Carabidenfauna des 'Grietherbuschs' und des 'Schwarzen Wassers' am Niederrhein (eutrophe und dystrophe Standorte). – *Jahresbericht Universität Köln*: 290.
- Jaworska, T. 1989** Herbizid-Einwirkung auf Carabidae. – Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa II : 274-277.
- Jeanne, C. 1972** Prelude a une revision du genre *Oreonebria* (Col. Nebriidae). – *Nouvelle Revue d'Entomologie* 2: 117-126.
- Jeanne, C. & J.P. Zaballos 1986** Catalogue des Coléoptères Carabiques de la Peninsule Iberique. – Supplement au Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Bordeaux: 1-186.
- Jeannel, R. 1926** Monographie des Trechinae 1. – Abeille, Paris 32: 221-550.
- Jeannel, R. 1927** Monographie des Trechinae 2. – Abeille, Paris 33: 1-592.
- Jeannel, R. 1928** Monographie des Trechinae 3. – Abeille, Paris 35: 1-808.
- Jeannel, R. 1941-42** Coléoptères Carabiques I, II. – Faune de France 39, 40, Paris.
- Jeannel, R. 1949** Coléoptères Carabiques (Supplement). – Faune de France 51, Paris.
- Jelínek, J. 1993** Checklist of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). – *Folia Heyrovskyana, supplementum* 1: 9-22.
- Jiroux, E. 1996** Révision du genre *Ceroglossus*. – Magellanes, Verneuil sur Seine.
- Jobe, J.B. 1990** *Leistus rufomarginatus* (Duftschmid) flying in North Yorkshire. – *Entomologist's Monthly Magazine* 126: 200.
- Johnson, C.G. 1969** Migration and dispersal of insects by flight. – Methuen, London.
- Johnson, W.F. & J.N. Halbert 1912** Clare Island Survey. Part 28. Terrestrial Coleoptera. – *Proceedings of the Royal Irish Academy* 31: 1-24.
- Jones, R.A. 1992** *Bembidion octomaculatum* (Goeze) (Carabidae) rediscovered in Britain. – *Coleopterist* 1: 2-4.
- Jonge, J. de, L.J.W. de Goffau & K.W.R. Zwart 2000** Nederlandse namen van kevers. – Nederlandse Entomologische Vereniging, Amsterdam (in druk).
- Jorum, P. 1976** Life cycle and population density of *Nebria brevicollis* F. (Coleoptera, Carabidae) in a Danish beech forest. – *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening* 139: 245-261.
- Jorum, P. 1980** Life cycles and annual activity patterns of *Pterostichus melanarius* (Illig.) and *P. niger* (Schall.) (Coleoptera: Carabidae) in a Danish beech wood – *Entomologiske Meddelelser* 48:

- 19-25.
- Jørum, P. 1985** Life cycle and phenology of *Carabus problematicus* Herbst in Denmark (Coleoptera, Carabidae). – Entomologiske Meddelelser 53: 27-30.
- Jørum, P. 1989** Bogekovsløberen (*Carabus intricatus* Linnaeus, 1761) – en løbebille der et truet i Skandinavien. – Flora og Fauna 95: 6-19.
- Jørum, P. 1991** Rødliste '90, Særligt beskyttelsesjævende planter og dyr i Danmark, Løbebiller: 14-14; 99-101, 220-221.
- Jørum, P. 1995** Løbebiller (Carabidae) Rødlistede arter (manuscript).
- Jørum, P. & V. Mahler 1985** *Asaphidion curtum* (Heyden, 1870) – en ny dansk løbebiller (Coleoptera, Carabidae). – Entomologiske Meddelelser 53: 46-48.
- Jørum, P. & V. Mahler 1987** Løbbebilleren *Agonum munsteri* (Hellen, 1935) – ny for den danske fauna (Coleoptera, Carabidae). – Entomologiske Meddelelser 54: 165-167.
- Jørum, P. & T. P. Jørum 1996** En sikker dansk forekomst af stor guldløber *Carabus auratus* Linnaeus, 1761 (Coleoptera, Carabidae). – Entomologiske Meddelelser 64: 273-276.
- Judd, K.W. & C.F. Mason 1995** Colonization of a restored landfill site by invertebrates, with particular reference to the coleoptera. – Pedobiologia 39: 116-125.
- Junk, W. & S. Schenklng 1910, 1926-1933** Coleopterorum Catalogus. (auctt.: E. Csiki - Pars 91-92 (1927), 97-98 (1928), 104 (1929), 112 (1930), 115 (1931), 121, 124 (1932), 126-127 (1933); R. Gestro - Pars 5; W. Horn - Pars 86; E. Janssens (2nd ed.) Pars 5). – Berlin.
- Kádár, F. & F. Szentkiralyi 1983** Analyse der Lichtfallenfänge der Laufkäfer (Col. Carabidae) in verschiedenen Apfelanlagen und Maisbeständen. – Internationales Symposium über Entomofaunistik In Mitteleuropa 10: 150-154.
- Kádár, F. & G. Szél 1989** Carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) collected by light traps in apple orchards and maize stands in Hungary. – Folia Entomologica Hungarica 50: 27-36.
- Kádár, F. & Cs. Erdélyi 1992** Relationships between the air temperatures and the catches of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in a light trap. – Proceedings of the fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium für die Entomofaunistik Mitteleuropas: 496-499.
- Kádár, F. & G. Lövei 1992** Light trapping of Carabids (Coleoptera, Carabidae) in an Apple Orchard in Hungary. – Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 27: 343-348.
- Kádár, F. & G. Szél 1995** Data on groundbeetles captured by light traps in Hungary (Coleoptera, Carabidae). – Folia Entomologica Hungarica 56: 37-43.
- Kamoun, S. 1991** Parasematic Coloration: a novel anti-predator mechanism in Tiger Beetles (Coleoptera: Cicindelidae). – Coleopterists' Bulletin 45: 15-19.
- Karpova, V.Y. & A.V. Matalin 1991** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) attracted by ultraviolet light in the south of Moldavia. – Zoologicheskii Zhurnal 70: 98-101.
- Kavanaugh, D.H. & T.L. Erwin 1985** *Trechus obtusus* Er. (Coleoptera, Carabidae), a European ground beetle, on the pacific coast of N. America: its distribution, introduction and spread. – Pan-Pacific Entomologist 61: 170-179.
- Kegel, B. 1990** Diurnal activity of carabid beetles living on arable land. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 65-76.
- Kegel, B. 1994** The biology of four sympatric *Poecilus* species. – In: K. Desender et al. (red.), Carabid beetles: ecology and evolution, Dordrecht-Boston-London: 157-163.
- Kempf, W. 1954** Zur Biologie von *Brosicus cephalotus* L. (Car.). – Zoologische Anzeiger 155: 30-33.
- Kempf, L. 1992** Rote Liste der Laufkäfer (Carabidae). – In: Ministerium und Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Potsdam: 143-147.
- Kern, P. 1921** Beiträge zur Biologie der Caraben. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 17: 162-172.
- Kern, P. 1925** Beiträge zur Biologie der Caraben II. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 21: 114-119.
- Keultjes, I.J.S.F.J.M. 1991** Vergelijkend onderzoek aan twee ruimtelijk gescheiden subpopulaties van *Pterostichus versicolor*. – Doctoraal verslag, Biologisch Station Wijster, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Kirchner, H. 1960** Untersuchungen zur Ökologie feldbewohnender Carabiden. – Proefschrift, Universität Köln.
- Kirchner, H. 1964** Tageszeitliche Aktivitäts-periodik bei Carabiden. – Zeitschrift für Vergleichende Physiologie 48: 385-399.
- Kirchner, H.A. von 1939** Laufkäferschäden an Erdbeeren. – Zeitschrift für Pflanzkrankheiten 49: 267-271.
- Kiss, J., F. Kadar, I. Toth, E. Kozma & F. Toth 1994** Occurrence of predatory arthropods in winter weath and in the field edge. – Ecologie 25: 127-132.
- Klausnitzer, B. 1983** Faunistisch-ökologische Untersuchungen über die Laufkäfer (Col., Carabidae) des Stadtgebietes von Leipzig. – Entomologische Nachrichten und Berichten 27, 6, 241-261.
- Klazenga, N. 1993** Verplaatsing van loopkevers van verschillende grootte in plagstroken van verschillende ouderdom. – Doctoraal verslag, Biologisch Station Wijster, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Kleinert, J. 1987** Changes in the distribution of *Carabus cancelatus* (Coleoptera, Carabidae) in Slovakia. – Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 22: 161-163.
- Kless, J. 1961** Tiergeographische Elemente in der Käfer- und Wanzenfauna des Wutachgebietes und ihre ökologische Ansprueche. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie Tiere 49: 541-628.
- Kleukers, R.M.J.C., E.J. van Nieukerken, B. Odé, L.P.M. Willemse & W.K.R.E. van Wingerden 1997** De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera). – Nederlandse Fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.
- Klynstra, B.H. 1939** Mededelingen over Nederlandse Adephaga I. – Entomologische Berichten, Amsterdam 10: 97-108.
- Klynstra, B.H. 1941** Zeldzame Adephaga gevonden door wijlen F.T. Valck Lucassen op zijn laatste excursies in Nederland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 10: 343-344.
- Klynstra, B.H. 1951** Mededelingen over Nederlandse Adephaga III (Col.). – Entomologische Berichten, Amsterdam 13: 369-372.
- Klynstra, B.H. 1952** Het genus *Notiophilus* Dum. (Col.) in Nederland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 13: 51-54.
- Klynstra, B.H. 1954** Het Genus *Dyschirius* Bon. (Col.) in Nederland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 15: 233-238, 263-269.
- Knevel, I.C., A. Kamping, H.H. de Vries, Th.S. van Dijk & W. van Delden 1996** Genetic variation in isolated populations of the ground beetle *Pterostichus lepidus* (Coleoptera, Carabidae). – Proceedings of the section Experimental and Applied Entomology of the Netherlands Entomological Society 7: 145-150.
- Koch, D. 1984** *Pterostichus nigrita*, ein Komplex von Zwillingarten. – Entomologische Blätter 79: 141-152.
- Koch, D. & H.U. Thiele 1980** Zur ökologisch-physiologischen

- Differenzierung und Speziation der Laufkäfer-Art *Pterostichus nigrita* (Coleoptera, Carabidae). – *Entomologia Generalis* 6: 135-150.
- Koch, K. 1977 Zur unterschiedlichen Besiedlung von Kiesgruben am Niederrhein durch ripicole Käferarten. – *Decheniana*, Beihefte 20: 29-35.
- Koch, K. 1989 Ökologie Band 1. – In: Freude, Harde & Lohse, Die Käfer Mitteleuropas, Hr. Krefeld.
- Koch, K., S. Cymonek, A.M.J. Evers, H. Graf, W. Kolbe & S. Löser 1977 Rote liste der im nördlichen Rheinland gefährdeten Käferarten (Coleoptera) mit einer Liste von Bioindikatoren. – Krefeld.
- Kolb, A. 1958 Nahrung und Nahrungsaufnahme bei Fledermäusen. – *Zeitschrift für Säugetierkunde* 23: 84-95.
- Kolbe, W. 1968 Vergleich der bodenbewohnenden Coleopteren aus zwei Eichen-Birken-Wäldern. – *Entomologische Zeitschrift* 78: 140-144.
- Kolbe, W. 1970 Vergleichende Coleopterenfänge in zwei Siegelränder Laubwäldern. – *Natur und Heimat* 30: 22-256.
- Krebs, C.J. 1972 Ecology, the experimental analysis of distribution and abundance. – Harper & Row, New York.
- Kreckwitz, H. 1978 Untersuchungen zur Fortpflanzungsbiologie und zum Jahresperiodischen Verhalten in Temperatur- und Feuchtigkeitsgradienten an Wildfängen und Laborzuchten des Carabiden *Agonum dorsale* Pont. – Proefschrift, Universität Köln.
- Krehan, I. 1970 – Die Steuerung von Jahresrhythmik und Diapause bei Larval- und Imagoüberwinterern der Gattung *Pterostichus* (Col. Carab.). – *Oecologia* 6: 58-105.
- Krogerus, H. 1948 Ökologische Untersuchungen über Uferinsekten. – *Acta Zoologica Fennica* 53: 1-157
- Krogerus, R. 1932 Über die Ökologie und Verbreitung der Arthropoden der Triebsandgebiete an den Küsten Finlands. – *Acta Zoologica Fennica* 12: 1-307.
- Krogerus, R. 1937 Microclima und Artverteilung. – *Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica* 60.
- Krogerus, R. 1939 Zur Ökologie der nordischen Moortiere. – Verhandlungen des Internationalen Kongress für Entomologie, Berlin 7.
- Krogerus, R. 1960 Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden. – *Commentationes biologicae* 21: 1-238.
- Kroker, H. 1986 Coleoptera Westfalica: Familia Chrysomelidae (ohne Unterfamilie Alticinae). – *Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde zu Münster* 48: 1-121.
- Krumbiegel, I. 1932 Untersuchungen über physiologische Rassenbildung (Ein Beitrag zum Problem der Artbildung und der geographischen Variation). – *Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere* 63: 183-280.
- Krumbiegel, I. 1936 Morphologische Untersuchungen über Rassenbildung (Ein Beitrag zum Problem der Artbildung und der geographischen Variation). – *Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere* 68: 105-178.
- Kryzhanovskij, O.L. 1965 Carabidae. – In: G.S. Medvedev (red.), *Opredelitel nasekomykh evropejskoj tsachsti SSSR*. 2: 29-77. [Tabellen tot de insecten van Europees Rusland] [In Russisch].
- Kryzhanovskij, O.L. 1970 Taxonomy and distribution of species of the subtribe Tachyina (Col., Carabidae) in the USSR. – *Entomological Review* 49: 94-103.
- Kryzhanovskij, O.L. 1983 Adephaga: Rhysodidae, Trachypachidae, Carabidae. – *Fauna SSSR* 1(2), Leningrad [In Russisch].
- Kryzhanovskij, O.L., I.A. Belousov, I.I. Kabak, B.M. Kataev, K.V. Makarov & V.G. Shilenvov 1995 A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). – Pensoft, Sofia-Moscow.
- Kuhnt, P. 1913 Illustrierte Bestimmungs-Tabellen der Käfer Deutschlands. – Stuttgart.
- Kuivenhoven, P. & S. Plat 1994 Houtwallen: Corridors voor bosloopkevers? – Doctoraal verslag, Biologisch Station Wijster, Landbouwwetenschappelijke Universiteit Wageningen.
- Kurka, A. 1972 Bionomy of the Czechoslovak species of the genus *Calathus* Bon., with notes on their rearing (Coleoptera, Carabidae). – *Vestník Československé Společnosti Zoologické* 2: 101-114.
- Kurka, A. 1975 The life cycle of *Bembidion tibiale* (Coleoptera, Carabidae). – *Acta entomologica Bohemoslovaca* 72: 374-382.
- Lam, E. 1986 De biotoopvoorkeur van *Pristonychus terricola* (Herbst, 1784). – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 46: 13-14.
- Lam, E. 1992 Veranderingen in de loopkeverfauna van het Gooi gedurende deze eeuw (Coleoptera, Carabidae). – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 52: 1-7.
- Lam, E. 1994 De loopkevers van het Gooi. – Jeugdbondsuitgeverij, Utrecht.
- Lampe, K.H. 1975 Die Fortpflanzungsbiologie und Ökologie des Carabiden *Abax ovalis* Dft. und der Einfluss der Umweltfaktoren Bodentemperatur, Bodenfeuchtigkeit und Photoperiode auf die Entwicklung in Anpassung an die Jahreszeit. – *Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere* 102: 128-170.
- Lamprecht, G. & F. Weber 1975 Die Circadian-Rhythmik von drei unterschiedlich weit an ein Leben unter Höhlenbedingungen adaptierten *Laemostenus*-Arten (Coleoptera, Carabidae). – *Annales de Speleologie* 30: 471-482.
- Land, J. van der 1964 *Nebria brevicollis* (Fabr.) and allied species in Western Europe (Coleoptera, Carabidae). – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 24: 45-50.
- Landin, B.O. 1944 Bombarderbaggen, ett intressant inslag i vår skalbaggsfauna. – *Svensk Faunistisk Revy* 6.
- Langor, D.W. & D.J. Larson 1983 Alary polymorphism and life history of a colonizing ground beetle, *Bembidion lampros* Herbst (Coleoptera, Carabidae). – *Coleopterist's Bulletin* 37: 365-377.
- Larochelle, A. 1989 First records of *Brosicus cephalotes* (Linnaeus) (Coleoptera: Carabidae: Broscini) for North America. – *Coleopterists' Bulletin* 43: 69-73.
- Larochelle, A. 1990 The food of carabid beetles (Coleoptera: Carabidae, including Cicindelinae). – *Faberies Supplement* 5.
- Larsen, E.B. 1936 Biologische Studien über die tunnelgräbenden Käfer auf Skallingen. – *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn* 100: 1-231.
- Larsson, S.G. 1939 Entwicklungstypen und Entwicklungszeiten der dänischen Carabiden. – *Entomologische Meddelelser*. 20: 273-562.
- Larsson, S.G. & G.Gigja 1959 Coleoptera 1, Synopsis of species. – *Zoology of Iceland III*, 46a. Kjøbenhavn.
- Lapouge, G. 1906 Descriptions des larves de *Carabus* et de *Calosoma*. – *Bulletin de la Société Scientifique et Médicinale de l'Ouest, Rennes* 15: 70-91.
- Lauterbach, A.W. 1964 Verbreitung und aktivitätsbestimmende Faktoren bei carabiden in saurerländischen Wäldern. – *Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster* 26: 1-103.
- Lawrence, J.F. & A.F. Newton Jr. 1995 Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). – In: J. Pakaluk & S.A. Slipinski (red.): *Biol-*

- ogy, phylogeny and classification of coleoptera: papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson. Warsawa: 779-1006.
- Lehmann, F. 1978** Notes on the hibernation of *Cicindela hybrida* L. (Coleoptera, Carabidae). – *Cordulia* 4: 78-79.
- Lehmann, H. 1962** Ökologische Untersuchungen über die Carabidenfauna des Rheinuferes in der Umgebung von Köln. – Proefschrift, Universität Köln.
- Lehmann, H. 1965** Ökologische Untersuchungen über die Carabidenfauna des Rheinuferes in der Umgebung von Köln. – *Zeitschrift für Morphologie Ökologie der Tiere* 55: 597-630.
- Lengerken, H. von 1929** Die Salzkäfer der Nord- und Ostseeküste etc. – Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig.
- Lewek, Th. 1924** Ist *Cicindela maritima* eine selbstständige Art? – *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 20: 46-50.
- Leur, M.L.M. van de, W.Th.H.M. Vergeer & W. van der Zweerde 1977** Biologische waarde van droogvallende en droogstaande sloten in Nederland. – Intern Rapport, CABO Wageningen.
- Liebherr, J.K. 1991** Phylogeny and revision of the *Anchomenus* clade: the genera *Anchomenus*, *Sericoda*, and *Elliptoleus* (Coleoptera: Carabidae: Platynini). – *Bulletin of the American Museum of Natural History* 202: 1-163.
- Liebherr, J.K. 1992** Phylogeny and revision of the *Platynus degallieri* species group (Coleoptera: Carabidae: Platynini). – *Bulletin of the American Museum of Natural History* 214: 1-115.
- Lina, P.H.C. & G. van Ommering 1994** Bedreigde en kwetsbare zoogdieren in Nederland. Toelichting op de Rode Lijst. – Rapport IKC Natuurbeheer nr. 12, Wageningen.
- Lina, P.H.C. & G. van Ommering 1996** Bedreigde en kwetsbare vogels in Nederland. Toelichting op de Rode Lijst. – Rapport IKC Natuurbeheer nr. 21, Wageningen.
- Lindroth, C.H. 1931** Die Insektenfauna Islands und ihre Probleme. – *Zoologiska Bidrag fran Uppsala* 13: 105-599.
- Lindroth, C.H. 1935** The british species of *Ophonus* Steph. – *Entomologist's Monthly Magazine* 71: 31-35.
- Lindroth, C.H. 1939** Zur Systematik fennoskandischer Carabiden 2-3. – *Entomologisk Tidskrift* 60: 54-68.
- Lindroth, C.H. 1939-40** Zur Sytematik fennoskandischer Carabiden 4-12, *Bembidion*-Studien. – *Notulae Entomologicae* 19: 63-80, 81-99.
- Lindroth, C.H. 1941** Endemism in der fennoskandischen Fauna erläutert an der Familie Carabidae. – *Zoologiska Bidrag fran Uppsala* 20: 431-442.
- Lindroth, C.H. 1943** *Oodes gracilis* Villa. Eine thermophile Carabide Schwedens. – *Notulae Entomologicae, Helsingfors* 22: 109-157.
- Lindroth, C.H. 1945** Die Fennoskandischen Carabiden I, Spezieller Teil; II, Die Karten. – Göteborg.
- Lindroth, C.H. 1946** Inheritance of wing dimorphism in *Pterostichus anthracinus* III. – *Hereditas* 32, Lund: 37-40.
- Lindroth, C.H. 1949** Die Fennoskandischen Carabiden III, Allgemeiner Teil. – Göteborg.
- Lindroth, C.H. 1954a** Carabidae common to Europe and North America. – *Coleopterists' Bulletin* 8: 35-52.
- Lindroth, C.H. 1954b** Die larve von *Lebia chlorocephala* Hoffm. (Col. Carabidae). – *Opuscula Entomologica* 19: 29-33.
- Lindroth, C.H. 1955** The Carabid Beetles of Newfoundland, including the French islands St. Pierre and Miquelon. – *Opuscula Entomologica, Suppl.* 12: 1-160.
- Lindroth, C.H. (red.) 1960** *Catalogus Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae*. – *Entomologiska Sällskapet Lund*.
- Lindroth, C.H. 1961-1969** The ground-beetles (Carabidae excl. Cicindelidae) of Canada and Alaska, Parts I-VI. – *Opuscula Entomologica, Supplement* 20, 24, 29, 33, 34, 35.
- Lindroth, C.H. 1963** The fauna history of Newfoundland. – *Opuscula Entomologica, Supplement* 23.
- Lindroth, C.H. 1969** The theory of glacial refugia in Scandinavia. Comments on present opinions. – *Notulae Entomologicae* 49: 178-192.
- Lindroth, C.H. 1972** Changes in the Fennoscandian Ground-beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) during the twentieth century. – *Annales Zoologici Fennici* 9: 49-64.
- Lindroth, C.H. 1974** Coleoptera - Carabidae. – *Handbooks for the identification of British insects* 4 (2).
- Lindroth, C.H. 1979** The theory of glacial refugia. – In: T.L. Erwin et al.: 385-394.
- Lindroth, C.H. 1985** The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark I. – *Fauna Entomologica Scandinavica* 15 (1): 1-226.
- Lindroth, C.H. 1986** The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark II. – *Fauna Entomologica Scandinavica* 15 (2): 227-497.
- Lindroth, C.H. 1992** Ground beetles (Carabidae). A zoogeographical study. 3 delen. Engelse vertaling van Lindroth 1945 & 1949 (J. Adis, red.). – Intercept, Andover.
- Linnaeus, C. 1761** *Fauna Suecia*, ed. 2. – *Stockholmiae*.
- Lohse, G.A. 1954** Die Laufkäfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – *Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung, Hamburg* 31: 1-39.
- Lohse, G.A. 1964** Verbreitungstypen der Käfer in Nordwestdeutschland. – *Faunistische Mitteilungen aus Norddeutschland* 2: 180-183.
- Lohse, G.A. 1975** Neuheiten der deutschen Käferfauna 9. – *Entomologische Blätter* 71: 129-134.
- Lohse, G.A. 1983** Die *Asaphidion*-Arten aus der Verwandtschaft des *A. flavipes*. – *Entomologische Blätter* 79: 33-36.
- Lompe, A. 1989** Ergänzungen und Berichtigungen zu Freude-Harde-Lohse 'Die Käfer Mitteleuropas' Band 2 (1976), U.O. Aephaga: 1 Familie Carabidae. – In: Freude, Harde & Lohse Krefeld (red.), *Die Käfer Mitteleuropas* 12: 23-59.
- Loreau, M. 1983** Le régime alimentaire de *Abax ater* Vill. (Coleoptera) communs en milieu forestier. – *Acta Oecologica, Oecologia Generalis* 4: 331-343.
- Loreau, M. 1984a** Composition et structure de trois peuplements forestiers de Carabides. – *Bulletin de la classe des sciences, Académie Royale de Belgique*, 5e Serie 70: 125-160.
- Loreau, M. 1984b** Les niches écologiques des Carabides en milieu forestier, II. Composante trophique et organisation generale des niches. – *Bulletin de la classe des sciences, Académie Royale de Belgique*, 5e Serie 70: 480-524.
- Loreau, M. 1984c** Les niches écologiques des Carabides en milieu forestier, I. Composantes spatio-temporelles. – *Bulletin de la classe des sciences, Académie Royale de Belgique*, 5e Serie 70: 333-379.
- Loreau, M. 1986** Niche differentiation and community organization in forest carabid Beetles. – In: P.J. den Boer et al. (red.), *Carabid Beetles*: 465-487.
- Loreau, M. 1989** On testing temporal niche differentiation in carabid beetles. – *Oecologia* 81: 89-96
- Loreau, M. 1990** The significance of intra- and interspecific competition in carabid beetles. – In: N.E. Stork (red.), *The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire*: 31-38.
- Loreau, M., C.L. Nolf 1993** Occupation of space by the carabid



- beetle *Abax ater*. – Acta Oecologica 14: 247-258.
- Lorenz, W. 1992 Rote Liste gefährdeter Laufkäfer (Carabidae) Bayerns. – Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz III: 100-109.
- Löser, S. 1970 Brutfürsorge und Brutpflege bei Laufkäfern der Gattung *Abax*. – Zoologische Anzeiger Supplement 33: 322-326.
- Löser, S. 1972 Art und Ursachen der Verbreitung einiger Carabidenarten (Coleoptera) im Grenzraum Ebene-Mittelgebirge. – Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere 99: 213-262.
- Lövei, G.L. & F. Szentkiralyi 1984 Carabids climbing maize plants. – Zeitschrift für Angewandte Entomologie 97: 107-110.
- Lövei, G.L. & M. Sarospataki 1990 Carabid beetles in agricultural fields in Eastern Europe. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 87-.
- Lucht, W. 1989 Katalogteil zum 1. Supplementband. – In: Freude, Harde & Lohse (red.), Die Käfer Mitteleuropas 12: 249-260.
- Lucht, W. & B. Klausnitzer (red.) 1998 Die Käfer Mitteleuropas, 15, Supplement 4 – Jena: 58-72.
- Luff, M.L. 1966a The abundance and diversity of the beetle fauna of grass tussocks. – Journal of Animal Ecology 35: 189-208.
- Luff, M.L. 1966b Cold hardiness of some beetles living in grass tussocks. – Entomologia Experimentalis et Applicata 9: 191-199.
- Luff, M.L. 1969 The larvae of the British Carabidae (Coleoptera), I Carabidae and Cychrini. – The Entomologist 102: 245-263.
- Luff, M.L. 1972 The larvae of the British Carabidae (Coleoptera), II Nebriini. – The Entomologist 105: 161-179.
- Luff, M.L. 1973 The annual activity pattern and life cycle of *Prerostichus madidus* (F.) (Col. Carabidae). – Entomologica Scandinavica 4: 259-273.
- Luff, M.L. 1974 Aspects of damage by strawberry ground beetle (*Prerostichus madidus* (F.)). – Plant Pathology 23: 101-104.
- Luff, M.L. 1976 Notes on the biology of the developmental stages of *Nebria brevicollis* (F.) (Col. Carabidae) and of their parasites *Phaenoserphus* spp. (Hym. Proctotrupidae). – Entomologist's Monthly Magazine 111: 249-255.
- Luff, M.L. 1978 The larvae of the British Carabidae (Coleoptera) V. Omophronini, Loricineri, Scaritini and Broscini – Entomologist's Gazette 29: 265-287.
- Luff, M.L. 1980a The biology of the groundbeetle *Harpalus rufipes* in a strawberry field in Northumberland. – Annals of applied Biology 94: 153-164.
- Luff, M.L. 1980b The larvae of the British Carabidae (Coleoptera) VI. Licinini, Panagaeini, Chlaeniini and Oodini – Entomologist's Gazette 31: 177-194.
- Luff, M.L. 1981 Notes on the identification of some Carabidae 2. – Coleopterists' Newsletter 6: 2-3.
- Luff, M.L. 1982 Preliminary atlas of British Carabidae (Coleoptera). – Monkswood, Biological Records Centre.
- Luff, M.L. 1986 Aggregation of some carabidae in pitfall traps. – In: P.J. den Boer et al. (red.), Carabid Beetles: 385-397.
- Luff, M.L. 1987 Biology of polyphagous ground beetles in agriculture. – Agricultural Zoological Reviews 2: 237-278.
- Luff, M.L. 1990 Spatial and temporal stability of carabid communities in a grass/arable mosaic. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 191-200.
- Luff, M.L. 1993 The carabidae larvae of Fennoscandia and Denmark. – Fauna Entomologica Scandinavica 27: 1-186.
- Luff, M.L. 1996 Use of carabids as environmental indicators in grasslands and cereals. – Annales Zoologici Fennici 33: 185-195.
- Luff, M.L. 1998 Provisional atlas of the ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of Britain. – Biological Records Centre, Huntingdon.
- Luff, M.L., M.D. Eyre & S.P. Rushton 1989 Classification and ordination of habitats of groundbeetles (Coleoptera, Carabidae) in North-east England. – Journal of Biogeography 16: 121-130.
- Luff, M.L., M.D. Eyre & S.P. Rushton 1992 Classification and prediction of grassland habitats using ground beetles (Coleoptera, Carabidae). – Journal of Environmental Management 35: 301-315.
- Lukasiewicz, J. 1996 Predation by the beetle *Carabus granulatus* L. (Coleoptera, Carabidae) on soil macrofauna in grassland on drained peats. – Pedobiologia 40: 364-376.
- Lyszkowski, R.M., J.A. Owen & M. Sinclair 1994 *Dyschirius angustatus* (Ahrens) (Carabidae) in Scotland and northern England. – Coleopterist 3: 22.
- Mabelis, A.A. & M.C. van Velden 1992 Bosjes in het cultuurlandschap als ecologische eilanden voor ongewervelden; rol van oppervlakte en isolatie. – RIN-rapport 92/2.
- Machado, A. 1992 Monografía de los Carabidos de Las Islas Canarias (Insecta, Coleoptera). – Instituto de Estudios Canarios, La Laguna.
- Maelfait, J.-P., K. Desender & L. van Hercke. 1981 Coexistence of Carabid Beetles. – Biologisch Jaarboek Dodonaea 48: 119-125.
- Maelfait, J.P. & K. Desender 1990 Possibilities of short-term carabid sampling for site Assessment studies. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 217-225.
- Maelfait, J.P., K. Desender & L. Baert 1990 Carabids as ecological indicators for dune management evaluation. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies: (Poster 3), Andover-Hampshire: 331-333.
- Magistretti, M. 1965 Coleoptera – Cicindelidae, Carabidae, Catalogo topografico. – Fauna d'Italia 8, Bologna.
- Magistretti, M. 1968 Fauna d'Italia 8, Coleoptera – Cicindelidae, Carabidae, Catalogo topografico, I supplemento. – Memorie della Societa Entomologica Italiana 47: 177-217.
- Magura, T. 1995 Wanderungsverhalten und Ortstreue der Arten *Abax ater* und *Abax ovalis* (Coleoptera: Carabidae). – Folia Entomologica Hungarica 56: 89-99.
- Mahler, V., R. Suikat & T. Assmann 1996 Red list of the beetles of the Wadden Sea area. – In: Von Nordheim et al., Bonn-Bad Godesberg: 83-96.
- Makarova, E.V. & K.V. Makarov 1996 Larval morphology and systematic position of the genus *Callistus* (Coleoptera, Carabidae). – Zoologicheskii Zhurnal 75: 857-863.
- Makolski, J. 1952 Revue of the Central-European species from the *Badister bipustulatus* Fabr. group with description of a new species. – Annales Musei Zoologici Polonici 15: 7-23.
- Malause, J.-C. 1977 L'élevage des coléoptères Carabidae dans la perspective d'une multiplication de masse. – Annales de Zoologie et de Ecologie Animale 9: 487-505.
- Malause, J.-C. 1978 Étude des dormances intervenant dans le cycle de développement de *Procrustes coriaceus* L. (Coleoptera, Carabidae). – Annales de Zoologie et de Ecologie Animale 10: 77-83.
- Malten, A. 1994 Vorläufige Checkliste der Laufkäfer Hessens. – Ungepubliceerd manuscript.
- Mandl, K. 1934 *Cicindela lunulata* und ihre Rassen I-II. – Arbeiter über morphologische und taxonomische Entomologie 1 (2): 124-129, 239-246.

- Mandl, K. 1939** Geographische Verbreitung, Rassenbildung und Verbreitungswege der europäischen *Cicindela*-Arten. – Verhandlungen des Internationalen Kongress für Entomologie, Berlin 7 (1): 268-291.
- Mandl, K. 1954** Die Käfer Österreichs. II Die Cicindeliden Österreichs. – Koleopterologische Rundschau 32: 105-122.
- Mandl, K. 1972** Coleoptera: Cicindelidae und Carabidae - Carabinae. – Catalogus Faunae Austriae 15a: 1-16.
- Mandl, K. 1978** Coleoptera Carabidae 2. – Catalogus Faunae Austriae 15b: 1-58.
- Manley, G.V. 1971** A seed-catching carabid, *Synuchus impunctatus* Say, (Col., Carabidae). – Annals of the Entomological Society of America 64: 1474-1475.
- Marggi, W.A. 1985** Interessante Laufkäferfunde in der Nordschweiz, in der Gegend von Flaach in Kanton Zürich. – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft, Basel 33: 61-64.
- Marggi, W.A. 1992** Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz (Cicindelidae & Carabidae, Coleoptera). – Documenta Faunistica Helvetiae 13 (1-2): 1-243.
- Matalin, A.V. 1992** Correlation of the foot and fly migrations in populations of the dominant species of carabid beetles (Insecta, Coleoptera, Carabidae) in the south-west of the steppe zone. – Zoologicheskii zhurnal 71: 57-68 [in Russisch].
- Matalin, A.V. 1996** On using light-traps in ecological studies of carabids (Coleoptera, Carabidae). – Zoologicheskii zhurnal 75: 744-756 [in Russisch].
- McArthur, R.H. & E.O. Wilson 1967** The theory of Island Biogeography. Princeton, University Press.
- Mccracken, D.I. 1994** A fuzzy classification of moorland ground beetles (Coleoptera, Carabidae) and plant communities. – Pedobiologia 38: 12-27.
- Mcferran, D.M., W.I. Montgomery & J.H. Mcadam 1994** Effects of grazing intensity on heathland vegetation and ground beetle assemblages of the uplands of county antrim, north-east Ireland. – Biology and Environment. 94B: 41-52.
- Meijer, D. 1992** Het effect van bekalking op de loopkeverfauna (Coleoptera, Carabidae) in grove den- en zomereikperceel in de Peel. – Doctoraalverslag, Biologisch Station Wijster, Landbouw Universiteit Wageningen.
- Meijer, J. 1971** Immigration of arthropods into the new Lauwerszee Polder. – In: P.J. den Boer: 53-64.
- Meijer, J. 1973** Die Besiedlung des neuen Lauwerszeepolders durch Laufkäfer (carabidae) und Spinnen (Aranea). – Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 4: 169-184.
- Meijer, J. 1974** A comparative study of the immigration of carabids (Coleoptera, Carabidae) into a new polder. – Oecologia 16: 185-208.
- Meijer, J. 1975** Carabid (Coleoptera, Carabidae) migration studied with Laboulbeniales (Ascomycetes) as biological tags. – Oecologia 19: 99-103.
- Meijer, J. 1980** Colonization of the Lauwerszeepolder by some elements of the arthropod Fauna. – Proefschrift, Vrije Universiteit van Amsterdam.
- Meijer, J. 1989** Sixteen years of fauna invasion and succession in the Lauwerszeepolder. – In: J.D. Majer (red.), Animals in primary succession: the role of fauna of reclaimed lands. Cambridge University Press, Cambridge, New York etc.: 339-369.
- Meijer-Peters, H.-H. 1990** Differenzierungen im Tageszeitlichen Aktivitätsmuster nahverwandter *Chrysocarabus*-Arten. – Dissertation der Universität Bremen.
- Miller, L.K. 1969** Freezing tolerance in an adult insect. – Science 166: 105-106.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij 1990** Regeringsbeslissing, Natuurbeleidsplan. – SDU Uitgeverij, Den Haag.
- Mitchell, B. 1963a** Ecology of two carabid beetles, *Bembidion lampros* (Herbst) and *Trechus quadristriatus* (Schrank) I. Life cycle and feeding behaviour. – Journal of Animal Ecology 32: 289-299.
- Mitchell, B. 1963b** Ecology of two carabid beetles, *Bembidion lampros* (Herbst) and *Trechus quadristriatus* (Schrank) II. Studies on populations of adults in the field with special reference to the technique of pitfall trapping. – Journal of Animal Ecology. 32: 377-392.
- Mlynár, Z. 1977** Revision der Arten und Unterarten der Gattung *Molops* Bon. (s.str.), (Coleoptera, Carabidae). – Folia entomologica Hungarica (Series Nova) 30, Supplement: 3-150.
- Mols, P.J.M. 1979** Motivation and walking behaviour of the carabid beetle *Pterostichus coeruleus* L. at different densities and distributions of the prey. – In: P.J. den Boer et al.: 185-198.
- Mols, P.J.M. 1993** Walking to survive. searching, feeding and egg production of the carabid beetle *Perostichus coeruleus* L. (= *Poecilus versicolor* Sturm). – Proefschrift, Landbouwuniversiteit Wageningen.
- Mols, P.J.M., Th. S. van Dijk & Y. Jongema 1981** Two laboratory techniques to separate eggs of carabids from a substrate. – Pedobiologia 21: 500-501.
- Mommertz, S., C. Schauer, N. Kösters, A. Lang & J. Filser 1996** A comparison of D-Vac suction, fenced and unfenced pitfall trap sampling of epigeal arthropods in agro-systems. – Annales Zoologici Fennici 33: 117-124.
- Mook, J.H., J. Haeck & J. van der Toorn 1995** Kolonisatie door planten en dieren. Zuidelijk Flevoland als voorbeeld. – Landschap 12: 7-22.
- Moore, B.P. 1957** The British Carabidae (Coleoptera) 1, A checklist of the species; 2, the county distribution of the species. – Entomologist's Gazette 8: 129-137, 171-180.
- Moore, B.P. 1979** Chemical defense in carabids and its bearing on phylogeny. – In: T.L. Erwin et al.: 193-204.
- Mossakowski, D. 1964** Über Verbreitung und Ökologie einiger Käfer in Mooren und Heiden Schleswig-Holsteins (Coleoptera: Carabidae et Staphylinidae). – Faunistische Mitteilungen Norddeutschland 2: 106-111.
- Mossakowski, D. 1970a** Das Hochmoor-ökoareal von *Agonum ericeti* Panz. (Coleoptera, Carabidae) und die Frage der Hochmoorbindung. – Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 3: 378-392.
- Mossakowski, D. 1970b** Ökologische Untersuchungen an epigäischen Coleopteren atlantischer Moor- und Heidestandorte. – Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie 181: 233-316.
- Mossakowski, D. 1971** Ökologische Untersuchungen der Coleopterenfauna salzbeeinflussten Torfe. – Verhandlungen des Vereins naturwissenschaftliche Heimatforschung 38: 117-131.
- Mossakowski, D. 1974** Ergebnisse und Probleme der Ökologie der Moorkäfer. – Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal 27: 17-21.
- Mossakowski, D. 1978** Sogenannte gute Moorarten; *Agonum ericeti*, *A. munsteri*. – Bombus 2: 254-256.
- Mossakowski, D. 1991** Zur Verbreitung der Laufkäfer (Carabidae) im Lande Bremen. – Abhandlungen Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen 41: 543-639.
- Mossakowski, D. & J. Stier 1983** Vergleichende Untersuchungen zur Laufgeschwindigkeit der Carabiden. – In: Brandmayr et al. (red.), Ecology of Carabids. Report of the 4th symposium of European carabidologists 1981: 19-33.
- Muilwijk, J. 1989-91** Het effect van bekalking op de loopkevers in

- de Peel. – Interne rapporten, Hoge School van Amsterdam, 3 delen.
- Muilwijk, J. & Th. Heijerman 1991 *Asaphidion curtum*, een tweede soort uit de *A. flavipes* groep in Nederland (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 51: 145-152.
- Müller, J. 1922 Bestimmungstabelle der *Dyschirius*-Arten Europas. – Koleopterologische Rundschau 10: 33-120.
- Müller, J. 1926 Neues über istranische und dalmatische Höhlenkäfer. – Wiener Entomologische Zeitung 43: 154-156.
- Müller, G. 1971 *Bembidion lampros* und *B. properans* Steph. – zwei Arten? – Entomologische Nachrichten, Dresden 15: 118-124.
- Müller, P., U. Kломann, P. Nagel, H. Reis & A. Schaefer 1975 Indikatorwert unterschiedlicher biotischer Diversität im Verdichtungsraum von Saarbrücken. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Erlangen: 113-128.
- Müller-Motzfeld, G. 1971 Laboratoruntersuchungen zur Wirkung von Herbiziden auf Carabiden. – Archiv für Pflanzenschutz 7: 351-364.
- Müller-Motzfeld, G. 1972 Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Coleopterenfauna der Küstennahen Kulturlandschaft bei Greifswald. Die Wirkung der Herbizide UVON-Kombi (II) und Elbanil (III) auf die epigäische Fauna von Kulturfleichen. – Pedobiologia 12: 169-211.
- Müller-Motzfeld, G. 1987 Outline of a 'red list' of the endangered Carabidae in the DDR. – Entomologische Nachrichten und Berichte 31: 147-155.
- Müller-Motzfeld, G. 1989 Gattung *Bembidion* Latreille. – In: Freude, Harde & Lohse Krefeld (red.), Die Käfer Mitteleuropas 12, Supplementband 1: 33-48.
- Müller-Motzfeld, G. 1992 Die Rote Liste der Laufkäfer von Mecklenburg-Vorpommern (Expertenumfrage contra Computerfaunistik). – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 35: 21-30.
- Müller-Motzfeld, G. 1998 Gattung *Bembidion* Latreille. – In: W. Lucht & B. Klausnitzer (red.), Die Käfer Mitteleuropas 15 (Supplement 4): 41-43.
- Muona, J. & I. Rutanen 1994 The short-term impact of fire on the beetle fauna in boreal coniferous forest. – Annales Zoologici Fennici 31: 109-121.
- Murdoch, W.W. 1966 Aspects of the population dynamics of some march Carabidae. – Journal of Animal Ecology 35: 127-156.
- Murdoch, W.W. 1967 Life history patterns of some British Carabidae (Coleoptera) and their ecological significance. – Oikos 18: 25-32.
- Nagel, P. 1975 Studien zur Ökologie und Chorologie der Coleopteren (Insecta) xerothermer Standorte des Saar-Mosel-Raumes mit besonderer Berücksichtigung der die Bodenoberfläche besiedelnden Arten. – Dissertation Universität, Saarbrücken.
- Nagel, P. 1979 The classification of Carabidae. – In: P.J. den Boer et al.: 7-14.
- Nash, D.R. 1983 Notes concerning the habitat of, and other Coleoptera associated with, an example of *Agonum gracilipes* (Duft.) (Col.: Carabidae) together with a reappraisal of its British status. – Entomologist's Record 95: 205-206.
- Nelemans, M.N.E. 1979 De biologische betekenis van houtsingels in Zuidelijk Westerkwartier, in het bijzonder voor loopkevers. Deel II. – Rapport R.U.-Groningen, Milieukundig Studiecentrum.
- Nelemans, M.N.E. 1983 Flight-muscle development of the carabid beetle *Nebria brevicollis* (F.). – Report of the 4th Symposium on Carabidae: 45-51.
- Nelemans, M.N.E. 1987 On the life history of the carabid beetle *Nebria brevicollis* (F.). Egg production and larval growth under experimental conditions. – Netherlands Journal Zoology 37: 26-42.
- Nelemans, M.N.E. 1989 The role of the larvae in the life-strategy of the carabid beetle *Nebria brevicollis* (F.). – Proefschrift, Rijksuniversiteit Groningen.
- Netolitzky, F. 1913 Verbreitungskarten von *Bembidion*-Arten. – Entomologische Blätter: 9.
- Netolitzky, F. 1941 Bestimmungstabelle der *Bembidion*-Arten des paläarktischen Gebietes. Bestimmungstabellen europäischer Käfer. – Koleopterologische Rundschau 28: 29-124.
- Netolitzky, F. 1942 Bestimmungstabelle der *Bembidion*-Arten des paläarktischen Gebietes. Bestimmungstabellen europäischer Käfer. – Koleopterologische Rundschau 29: 1-70.
- Neudecker, Ch. 1971 Lokomotorische Aktivität von *Carabus glabratus* Payk. und *Carabus violaceus* am Polarkreis. – Oikos 22: 128-130.
- Neudecker, Ch. 1972 Untersuchungen zur Steuerung der Jahresrhythmik, der Aktivität und zum Präferenzverhalten gegen Temperatur, Feuchtigkeit und Licht bei *Agonum assimile*. – Proefschrift, Universität Köln.
- Neudecker, Ch. 1974 Das Präferenzverhalten von *Agonum assimile* Payk. (Carabidae, Coleoptera) in Temperatur-, Feuchtigkeit und Helligkeitsgradienten. – Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Thiere 101: 609-627.
- Neudecker, Ch. & H.U. Thiele 1974 Die jahreszeitliche Synchronisation der Gonadenreifung bei *Agonum assimile* Payk. (Coleopt., Carab.) durch Temperatur und Photoperiode. – Oecologia 17: 141-157.
- Neumann, U. 1971a Die Sukzession der Bodenfauna (Carabidae (Coleoptera), Diplopoda und Isopoda) in den forstlich rekultivierten Gebieten des rheinischen Braunkohlenreviers. – Pedobiologia 11: 193-226.
- Neumann, U. 1971b Die Ausbreitungsfähigkeit von Carabiden in den forstlichen Rekultivierungen des rheinischen Braunkohlenreviers. – In: P.J. Den Boer: 89-103.
- Nicholson, A.J. 1933 The balance of animal populations. – Journal of Animal Ecology 2: 132-178.
- Nicholson, A.J. 1954 An outline of the dynamics of animal populations. – Australian Journal of Zoology 2: 9-65.
- Nickerl, O. 1889 *Carabus auronitens* Fab., ein Beitrag zur Kenntnis vom Lebensalter der Insekten. – Stettiner Entomologische Zeitung 50: 155-163.
- Niehues, F.-J., P. Hockmann & F. Weber 1996 Genetics and dynamics of a *Carabus auronitens* metapopulation in the Westphalian Lowlands (Coleoptera, Carabidae). – Annales Zoologici Fennici 33: 85-96.
- Niemelä, J. 1988 Carabid beetles in shore habitats on the Åland Islands, SW Finland: the effect of habitat availability and species characteristics. – Acta Oecologica, Oecologica Generalis 9: 379-395.
- Niemelä, J. 1993 Interspecific competition in ground-beetle assemblages (Carabidae): what have we learned? – Oikos 66: 325-335.
- Niemelä, J. (red.) 1996 Population biology and conservation of carabid beetles. 3rd International symposium of carabidology, Kainiainen, Finland, 4-7 September 1996. – Annales Zoologici Fennici 33: 1-241.
- Niemelä, J., Y. Haila, E. Halme, T. Pajunen & P. Punttila 1989 The annual activity cycle of carabid beetles in the southern Finnish taiga. – Annales Zoologici Fennici 26: 35-41.
- Niemelä, J. & J.R. Spence 1991 Distribution and abundance of an

- exotic ground beetle (Carabidae) - a test of community impact. – *Oikos* 62: 351-359.
- Nieuwerkerken, E. J. van** 1991 UTM grid: een voorschot op de toekomst. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey - Nederland 20: 9-14.
- Nilsson, A.N., R.B. Petersson & G. Lemdahl** 1993 Macroptery in altitudinal specialists versus brachyptery in generalists – a paradox of alpine Scandinavian carabid beetles (Coleoptera: Carabidae). – *Journal of Biogeography* 20: 227-234.
- Noonan, G.R., G.E. Ball & N.E. Stork (red.)** 1992 The Biogeography of Ground Beetles of Mountains and Islands. – Intercept, Andover: 1-256.
- Noppert, F.** 1985 Nederlandse loopkevers en hun voorkeur voor kusthabitats. – Rapport Deltainstituut, Yerseke: 1-27.
- Novak, B.** 1959 Zur Ethologie der Laufkäfer (Carabidae). – *Sborník Vysoké Skoly Pedogogy. v Olomouci Prirodni Vedy* 7: 93-96.
- Novak, B.** 1972 Saisondynamik der tageszeitlichen Aktivität bei Carabiden in einem Feldbiotop (Coleoptera, Carabidae). – *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis Facultas Rerum Scientiarum* 39: 59-97.
- Obrtel, R.** 1972 Soil surface Coleoptera in a reed swamp. – *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Bohemoslovaca Brno* 6: 1-35.
- Oertel, R.** 1924 Studien über Rudimentation, ausgeführt an den Flügelrudimenten der Gattung *Carabus*. – *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* 1: 38-120.
- Ommering, G. van** 1994 Toelichting op Rode Lijsten in het Nederlandse beleid, vastgesteld door het Ministerie LVN, Directie NBLF, sector FF, conform het besluit van de klankbordgroep Rode Lijsten. – Notities van het IKC-Natuurbeheer, Wageningen.
- Paarmann, W.** 1966 Vergleichende Untersuchungen über die Bindung zweier Carabidenarten (*Pterostichus angustatus* Dft. und *Pt. oblongopunctatus* F.) an ihre verschiedenen Lebensräume. – *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie* 174: 83-176.
- Paarmann, W.** 1974 Der Einfluss von Temperatur und Lichtwechsel auf die Gonaden-reifung des Laufkäfers *Brosicus laevigatus* Dej. (Coleoptera, Carabidae) aus Nordafrika. – *Oecologia* 15: 87-92.
- Paarmann, W.** 1976 The annual periodicity of the polyvoltine ground-beetle *Pogonus chalceus* Marsh. (Col. Carabidae) and its control by environmental factors. – *Zoologische Anzeiger* 196: 150-160.
- Paarmann, W.** 1979 Ideas about the evolution of the annual reproduction rhythms in carabid beetles of the different climatic zones. – In: P.J. den Boer et al.: 119-132.
- Paarmann, W.** 1990 *Poecilus lepidus* Leske (Carabidae, Coleoptera), a species with the ability to be a spring and autumn breeder. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 259-267.
- Paje, F. & D. Mossakowski** 1984 pH-preferences and habitat selection in carabid beetles. – *Oecologia* 64: 41-46.
- Palmén, E.** 1944 Die anemohydrochore Ausbreitung der Insekten als zoogeographischer Faktor. – *Annales Zoologici Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae Vanamo* 10: 1-262.
- Palmén, E.** 1945 Über Quartierwechsel und submerse Überwinterung einiger terrestrischer Uferkäfer. – *Annales Entomologici Fennici* 11: 22-34.
- Palmén, E.** 1949 Felduntersuchungen und Experimente zur Kenntnis der Überwinterung einiger Uferarthropoden. – *Annales Entomologici Fennici (Suppl.)* 14: 169-179.
- Panin, S.** 1952 Fauna Republicii populare Romane, Coleoptera - Cicindelidae. – Bucuresti.
- Panin, S.** 1955 Fauna Republicii populare Romine, Coleoptera - Carabidae (genus *Cychnus* F. si genus *Carabus* L.). – Bucuresti.
- Pearson, D.L. & F. Casola** 1992 World-wide species richness patterns of tiger beetles (Coleoptera, Cicindelidae): indicator for biodiversity. – *Conservation Biology* 6: 367-391.
- Pearson, R.** 1965 Alary polymorphism in *Bembidion grapei* Gyll. (Col., Carabidae). – *Entomologist's Monthly Magazine* 100: 152-153.
- Penev, L.D.** 1991 CarRus, a literature database for the European Carabidae (Coleoptera). – Release on diskettes and manual, Renkum/Sofia: 1-41. (ZIE OOK: TURIN 1988B, CARLIT EN CD-ROM)
- Penev, L.D. & H. Turin** 1994 Distribution of the genus *Carabus* in Europe: approaches and preliminary results. – In: Desender et al. (red), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 37-43.
- Penney, M.M.** 1966 Studies on certain aspects of the ecology of *Nebria brevicollis* (F.) (Coleoptera, Carabidae). – *Journal of Animal Ecology* 35: 505-512.
- Penney, M.M.** 1969 Diapause and reproduction in *Nebria brevicollis* (F.) (Coleoptera, Carabidae). – *Journal of Animal Ecology* 38: 219-233.
- Penterman, E.** 1989 Über die Carabidenpopulation und deren Aktivitätsdichte in Auwaldrestbeständen südöstlich von Villach (Karnten). – *Carinthia* 1179: 477-489.
- Penterman, E. & H. Turin** 1985 Handleiding en index bij de databank van de Nederlandse loopkevergegevens. – Rapport SBB-EIS, Leiden, Utrecht.
- Perrault, G.G.** 1986 Le genre *Leistus* Froehlich (Coleoptera, Carabidae, Nebriini) VIII. Sous-genre *Leistus* s.str. (i). Groupes d'espèces et biogéographie. – *Bulletin mensuelle de la Société Linneenne de Lyon* 55: 50-65.
- Persohn, M.** 1988 Neue und wiederentdeckte Käfer in der Pfalz (Insecta: Coleoptera) 1. Teil. – *Pfälzer Heimat* 39: 35-38.
- Perttunen, V.** 1951 The humidity preferences of various Carabid species (Col., Carabidae) of wet and dry habitats. – *Suomen Hyönteistieteellinen Aikakauskirja* 17 (2): 72-84.
- Petersen, M.K.** 1997 Life histories of two predaceous Beetles, *Bembidion lampros* and *Tachyporus hypnorum* in the agroecosystem. – Thesis, Uppsala.
- Peus, F.** 1932 Die Tierwelt in der Moore. – *Handbuch der Moorkunde*, Berlin, 3.
- Plachter, H.** 1986 Composition of the carabid fauna of natural riverbanks and of manmade secondary habitats. – In: P.J. den Boer et al. (red.), Carabid Beetles: 509-535.
- Plat, S., P. Kuivenhoven & Th.S. van Dijk** 1995 Hedgerows: suitable corridors for ground dwelling forest carabid beetles? – Proceedings of the section Experimental and Applied Entomology of the Netherlands Entomological Society (N.E.V.) 6: 73-76.
- Pollard, E.** 1968a Hedges III, The effect of removal of the bottom flora of a hawthorn hedgerow on the Carabidae of the hedgebottom. – *Journal of Applied Ecology* 5: 125-139.
- Pollard, E.** 1968b Hedges IV, A comparison between the Carabidae of a hedge and field site and those of a woodland glade. – *Journal of Applied Ecology* 5: 649-675.
- Pollet, M. & K. Desender** 1987 Feeding ecology of grassland-inhabiting carabid beetles (Carabidae, Coleoptera) in relation to the availability of some prey groups. – *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 22: 223-246.
- Ponomarenko, A.G.** 1995 The geological history of beetles. – In: J. Pakaluk & S.A. Slipinski (red.): Biology, phylogeny and classifica-

- tion of coleoptera: papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson. Warsawa: 155-171.
- Pope, R.D. 1977** A check list of British insects, Pt. 3 Coleoptera and Strepsiptera, 2nd ed. – Handbooks for the identification of British insects II (3).
- Puchkov, A.V. 1991** Larvae of Coleoptera, Carabidae from the *Cicindela-silvatica* group from the European part of the USSR.
- Puissegur, C. 1957** Hybrides experimentaux de Carabes. – *Vie et Milieu* 8: 173-199.
- Pulpan, J. & M. Reska 1971** Vertikale und geographische Ausbreitung der Carabiden (Coleoptera) in der Tschechoslowakei. – *Acta Musei Reginaehradensis*, serie A: 85-104.
- Pulpan, J. & K. Hurka 1983** Verzeichnis der tschechoslowakischen Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae). – *Zpravodaj* 1: 1-28.
- Rabeler, W. 1931** Die Fauna des Göldeitzer Hochmoores in Mecklenburg. – *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* 21: 173-315.
- Rabeler, W. 1947** Die Tiergesellschaft der trockenen *Calluna*-heiden in Nordwest Deutschland. – *Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover* 94/98: 357-375.
- Rabeler, W. 1957** Die Tiergesellschaft eines Eichen-Birkenwaldes im nordwestdeutschen Alt moränengebiet. – *Mitteilungen der Floristischen-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft* 6/7: 297-319.
- Rabeler, W. 1962** Die Tiergesellschaft von Laubwäldern (*Quercus-Fageta*) im oberen und mittleren Wesergebiet. – *Mitteilungen der Floristischen-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft* 9: 200-229.
- Rabeler, W. 1963** Charakterisierung der Streufauna einiger nordwestdeutscher Waldgesellschaften. – In: M.J. Doeksen & J. van der Drift (red.), *Soil organisms*, Amsterdam.
- Rabeler, W. 1967** Zur Charakterisierung der Fichtenwald-Biozönose im Harz auf Grund der Spinnen- und Käferfauna. – *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 2: 205-236.
- Rabeler, W. 1969** Zur Kenntnis des nordwestdeutschen Eichen-Birkenwaldfauna. – *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 4: 131-154.
- Rautenstrauch, A., E. Rautenstrauch & G. Rautenstrauch 1994** *Carabus* Europa und Nordafrika. – Augsburg.
- Raynaud, P. 1969** Stades larvaires 14, Planche XII, *Archicarabus pascuorum* Lapouge. – *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* 38: 19-30.
- Reclaire, A. 1951** Kevers 1-3. – *Wat leeft en groeit* 15-17, Spectrum, Utrecht.
- Reclaire, A. & P. van der Wiel 1934** Bijdrage tot de kennis der Nederlandse kevers I. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 9: 11.
- Reclaire, A. & P. van der Wiel 1936** Bijdrage tot de kennis der Nederlandse kevers II. – *Entomologische Berichten*, Amsterdam 9: 228.
- Reclaire, A. & P. van der Wiel 1946** Coleoptera uit het aangrenzende gebied, welke in Everts' 'Coleoptera Neerlandica' (incl. vervolgen) nog niet vermeld zijn, benevens opmerkingen omtrent reeds bekende soorten. – *Tijdschrift voor Entomologie* 88: 460.
- Regenfuss, H. 1968** Untersuchungen zur Morphologie, Systematik, und Ökologie der Podapolipidae (Acarina, Tarsonemini). (Unter besonderer Berücksichtigung der Parallelevolution der Gattungen *Eutarsopolipus* und *Dorsipes* mit ihren Wirten (Coleoptera, Carabidae). – *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie* 177: 183-282.
- Regenfuss, H. 1975** Die Antennen-Putzeinrichtung der Adephaga (Coleoptera), parallele evolutive Vervollkommnung einer Komplexstruktur. – *Zeitschrift für Zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, 13: 278-299.
- Reichenbach-Klinke, H.H. 1938** Die Abhängigkeit der Darmgestalt bei der Raubkäferfamilie der Carabiden von phylogenetischen und ökologischen Faktoren. – *Proefschrift*, Universität Berlin.
- Reimerink, H.G.A. 1972** Kolonisatie door Carabiden in het gebied 'De Knar' Zuid Flevoland (68-71). – *Doctoraalverslag K.U.-Nijmegen*, Dieroecologie.
- Reinhold, J.O. & A.H. Vermaat 1989** Onderzoek naar de veranderingen in soorten en aantallen loopkevers veroorzaakt door de beheersmaatregel 'plaggen' op de Kraloërheide (Drenthe) in de zomer van 1988. – *Doctoraalverslag*, Landbouwuniversiteit Wageningen, Vakgroep Natuurbeheer.
- Reitter, E. 1885** Analytische Übersicht der bekannten europäischen Arten der Coleopterengattung *Leistus* Fröl. – *Wiener entomologische Zeitung* 4: 213-219.
- Reitter, E. 1897** Die Arten der Coleopteren-Gattung *Notiophilus* Duméril aus Europa und den angrenzenden Ländern. – *Entomologische Nachrichten* 23: 361-364.
- Reitter, E. 1905** Zur systematischen Gruppeneinteilung des Coleopteren-Genus *Dromius* Bonelli und Übersicht der mir bekannten Arten. – *Wiener entomologische Zeitung* 24: 229-239.
- Reitter, E. 1908** Fauna Germanica, Die Käfer des Deutschen Reiches 1. – Stuttgart.
- Remmert, H. 1960** Über tagesperiodische Änderungen des Licht- und Temperaturpräferendums bei Insekten (Untersuchungen an *Cicindela campestris* und *Grillus domesticus*). – *Biologische Zentralblätter* 79: 577-584.
- Renkonen, O. 1938** Statistisch-ökologische Untersuchungen über die terrestrische Käferwelt der finnischen Bruchmoore. – *Annales Zoologici Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae*, Vanamo 6.
- Renkonen, O. 1944** Die Carabiden- und Staphylinidenbestände eines Seeufers in SW-Finnland. – *Annales Entomologici Fennici* 10.
- Ribera, L., D. McCrackan & M.L. Luff 1996** *Agonum viduum* (Panzer) and *A. moestum* (Duftschmid) (Carabidae) in Scotland. – *Coleopterist* 5: 56-57.
- Riecken, U. & U. Raths 1996** Use of radio telemetry for studying dispersal and habitat use of *Carabus coriaceus* L. – *Annales Zoologici Fennici* 33: 109-116.
- Riedel, W. 1991** Overwintering and spring dispersal of *Bembidion lampros* (Coleoptera, Carabidae) from established hibernation sites in a winter wheat field in Denmark – In: Polgar, L. et al. (red.), *Behaviour and impact of Aphidophaga*, SPB Academic Publications: 235-241.
- Roubal, J. 1934** Die Coleopterenwelt (Tyrphobionte, Tyrphophile, Tyrphoxene etc.) der Treboner Moore. – *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, Riga 7: 56-97.
- Rudolph, R. 1970** Ökethologische und funktionsmorphologische Untersuchungen an *Nebria complanata* L. (Col. Car.). – *Forma et Functio* 2: 189-237.
- Rudolph, R. 1976** Coleoptera Westfalica: Familie Carabidae, Genera *Leistus*, *Nebria*, *Notiophilus*, *Blethisa*, *Elaphrus*, *Perileptus*, *Thalassophilus*, *Epaphius* und *Lasiotrechus*. – *Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster* 38: 23-30.
- Rueda, F. & C. Montes. 1987** Riparian carabids of saline aquatic ecosystems. – *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 22: 247-263.
- Rushton, S., M.L. Luff & M.D. Eyre 1991** Habitat characteristics of grassland *Pterostichus* species (Coleoptera, Carabidae). – *Ecological Entomology* 16: 91-104.
- Rushton, S., R. Sanderson, M.L. Luff & R. Fuller 1996** Modelling the spatial dynamics of ground beetles (Carabidae) within

landscapes. – *Annales Zoologici Fennici* 33: 233-241.

- Sadler, J. 1993** Records of modern and subfossil species of Coleoptera from Westray, Orkney. – *Entomologist's Monthly Magazine* 129: 201-203.
- Sainte-Claire Deville, J. 1921** Sur un type de dispersion frequent chez les Coléoptères d'Europe. – *Annales de la Société entomologique de Belgique* 61: 390-421.
- Sainte-Claire Deville, J. 1930** Quelques aspects du peuplement des îles britanniques. – *Société de Biogéographie* 3, Paris: 99-150.
- Schaefer, M. 1972** Ökologische Isolation und die Bedeutung des Konkurrenzfaktors am Beispiel des Verteilungsmusters der Lycosiden einer Küstenlandschaft. – *Oecologia* 9: 171-202.
- Schaick Zillesen, P.G. van & A.M.H. Brunsting 1984** The influence of food quantity and photoperiod during the pre-adult stages on flight muscle development in adult *Philonthus decorus* (Coleoptera: Staphylinidae) and *Pterostichus oblongopunctatus* (Coleoptera: Carabidae). – *Entomologia Generalis* 9: 143-147.
- Schatzmayr, A. 1937** I *Calathus* d'Europa. – *Publicazioni del Museo entomologico Pietro Rossi Duino* 2: 1-150.
- Schatzmayr, A. 1943** Bestimmungstabellen der europäischen und nord-afrikanischen *Pterostichus*- und *Tapinopterus*-Arten. – *Bestimmungstabellen der europäischen Käfer* 8: 1-144.
- Schaum, H. 1860** Naturgeschichte der Insekten Deutschlands I. Abteilung. Coleoptera Band 1. – Berlin.
- Scherf, H. & U. Drechsel 1973** Faunistisch bemerkenswerte Nachweise von Coleopteren in Hessen durch Lichtfang. – *Entomologische Zeitschrift* 83: 28-33.
- Scherney, F. 1955** Untersuchungen über Vorkommen und wirtschaftliche Bedeutung von Laufkäfern in Feldkulturen. – *Zeitschrift für Pflanzenbau und Pflanzenschutz* 6: 49-73.
- Scherney, F. 1957** Über Biologie und Zucht von *Carabus*-Arten. – Bericht über die Wanderversammlung Deutscher Entomologen 8: 120-126.
- Scherney, F. 1958** Über die Wirkung verschiedener Insecticiden auf Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae). – *Pflanzenschutz* 10: 87-92.
- Scherney, F. 1959** Der biologische Wirkungseffekt von Carabiden der Gattung *Carabus* auf Kartoffelkäferlarven. – *Verhandlungen Internationale Pflanzenschutz Kongres Hamburg 1957*; 4 (1): 1035-1038.
- Scherney, F. 1960** Kartoffelkäferbekämpfung mit Laufkäfern (Gattung *Carabus*). – *Pflanzenschutz* 12: 34-35.
- Scherney, F. 1961** Beiträge zur Biologie und ökonomischen Bedeutung rauberisch lebender Käferarten (Beobachtungen und Versuche zur Überwinterung, Aktivität und Ernährungsweise der Laufkäfer (Carabidae) (Teil III). – *Zeitschrift für Angewandte Entomologie* 48: 163-175.
- Scherney, F. 1962** Untersuchungen über das Vorkommen für die biologische Schädlingsbekämpfung wichtiger Laufkäfer-Arten (Coleoptera, Carabidae) in Bayern. – *Bayerisches Landwirtschaftliches Jahrbuch* 39: 193-218.
- Schildknecht, H. & K. Koob 1969** Zur Explosionschemie der Bombardierkäfer VI. Zur Chemie des kleinsten Bombardierkäfers, *Paussus favieri*. XLIII. Mitteilung über Arthropoden-Abwehrstoffe. – *Naturwissenschaften* 56: 328-329.
- Schildknecht, H., E. Moschwitz & U. Wlaschwitz 1970** Die Explosionschemie der Bombardierkäfer: Struktur und Eigenschaften der Brennkammerenzyme. – *Journal of Insect Physiology* 16: 749-789.
- Schiller, W. & F. Weber 1975** Die Zeitstruktur der ökologischen Nische der Carabiden (Untersuchungen in Schatten- und Strahlungshabitaten, des NSG 'Heiliges Meer' bei Hopsten). – *Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster* 37: 1-34.
- Schildthuisen, M. 1982** Interessante Coleoptera van het eiland Voorne. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 42: 1-2.
- Schjötz-Christensen, B. 1957** The beetle fauna of the Corynephoretum in the ground of the Mols Laboratory. – *Natura Jutlandica* 6-7: 1-20.
- Schjötz-Christensen, B. 1965** Biology and population Studies of Carabidae of the Corynephoretum. – *Natura Jutlandica* 11: 1-173.
- Schjötz-Christensen, B. 1966a** Biology of some ground beetles (*Harpalus* Latr.) of the Corynephoretum. – *Natura Jutlandica* 12: 225-229.
- Schjötz-Christensen, B. 1966b** Some notes on the biology of *Bradycellus collaris* Payk. and *B. similis* Dej. (Col., Carabidae). – *Natura Jutlandica* 12: 230-234.
- Schmidt, J. 1994** Revision der mit *Agonum* (s.str.) *viduum* (Panzer, 1797) verwandten Arten. – *Beiträge zur Entomologie* 44: 3-51.
- Schmidt, J. 1998** Tribus Platynini. – In: W. Lucht & B. Klausnitzer (red.), *Die Käfer Mitteleuropas* 15 (Supplement 4): 58-72.
- Schnitter, P., E. Grill, O. Blochwitz, W. Ciupa, K. Epperlein, F. Eppert, T. Kreuter, M. Lübke Al-Hussein & G. Schmidtchen 1993** Rote Liste der Laufkäfer des Landes Sachsen-Anhalt (1. Fassung, Stand April 1993). – In: *Rote Listen Sachsen-Anhalt, Teil II, Berichte Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 9: 2934.
- Schoones, L. 1973** Experimenten over de verspreiding van Carabidae in Zuidelijk Flevoland. – *Doctoraalverslag K.U.-Nijmegen, Dieroecologie*.
- Schremmer, F. 1960**. Beitrag zur Biologie von *Ditomis clypeatus* Rossi, eines Körnersammelnden Carabiden. – *Zeitschrift Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* 3: 140-146.
- Schüle, P., M. Persohn, D. Eisinger & S. Maas 1997** Rote Liste der in Rheinland-Pfalz und im Saarland gefährdeten Sandlaufkäfer und Laufkäfer (coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). – *Decheniana, Beiheft* 36: 255-278.
- Schuler, L. 1960** Les spermatheques dans la tribe des Bembidiini Jeannel (Col. Trechidae). – *Revue Francaise d'Entomologie* 27: 24-47.
- Schuler, L. 1963** La spermatheque chez les Harpalidae et les Pterostichidae de France. – *Revue Francaise d'Entomologie* 30: 81-103.
- Schultz, T. 1991** Tiger hunt. Rapacious predators, tiger beetles have evolved a remarkable system of camouflage to avoid becoming prey. – *Natural History* 5: 38-44.
- Schweiger, H. 1962** Die Insektenfauna des Wiener Stadtgebietes als ein Beispiel einer kontinentalen Grossstadtfuna. – *Proceedings of the International Congress of Entomology* 11 (3): 184-193.
- Schweiger, H. 1975** Neue *Asaphidion*-Formen aus der Verwandtschaft des *A. flavipes*. – *Koleopterologische Rundschau* 52: 105-111.
- Sciaky, R. 1987** Revisione delle specie paleartiche occidentali del genere *Ophonus* Dejean, 1821 (Coleoptera, Carabidae). – *Memorie della Societa Entomologica Italiana* 65: 29-120.
- Sciaky, R. 1991** Revisione dei *Philorhizus* della regione paleartica con descrizione di quattro nuovi taxa (Coleoptera, Carabidae). – *Memorie della Societa Entomologica Italiana* 69: 53-78.
- Sharova, I.K. 1960** Morpho-ecological types of carabid larvae. – *Zoologicheskii Zhurnal* 53: 692-709 [in Russisch].
- Sharova, I.K. & M.I. Denisova 1997** Seasonal dynamics of carabid populations from the genus *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae). – *Zoologicheskii Zhurnal* 76: 418-427 [in Russisch].

- Shelford, V. 1910 Life histories and larval habits of the tiger beetles (Cicindelidae). – Journal of the Linnean Society of London (Zoology) 30: 157-184.
- Shirt, D.B. 1987 British Red Data Books: 2. Insects – Peterborough: Nature Conservancy Council.
- Siepel, H. 1981 Loopkevers van de Amerongse Berg. – Intern rapport N.J.N.
- Siepel, H., F.A. Bink, S. Broekhuizen, A.H.P. Stumpel & W.K.R.E. van Wingerden 1993 De internationale betekenis van Nederland voor de fauna, I. de terrestrische fauna. – IBN-rapport 012.
- Siepel, H., A. Remmelzwaal, B. Voslamber, J. Burgers, R. Vankats & D. Lammertsma 1996 The importance of grassy field margins for the maintenance of biodiversity in rural. – Proceedings of the section Experimental and Applied Entomology of the Netherlands Entomological Society 7: 135-140.
- Silfverberg, H. 1992 Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. – Helsingin Hyonteisvaihtoyhdistys, Helsinki.
- Simpson 1949 Measurement of diversity. – Nature 163: 688.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1986a Een nieuwe vondst van *Harpalus flavescens* (Piller & Mitterpacher) (Coleoptera, Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 46: 21-22.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1986b Loopkevers van Het Markizaat – Eerste vangjaar (1983). – Rapport Deltainstituut, 1986-4.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1987 Loopkevers van Het Markizaat – Tweede vangjaar (1984). – Rapport Deltainstituut, 1987-2.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1988a Loopkevers van Het Markizaat – Derde vangjaar (1985). – Rapport Deltainstituut, 1988-1.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1988b Loopkevers van Het Markizaat – Vierde vangjaar (1986). – Rapport Deltainstituut, 1988-8.
- Sistermans, W.C.H. & B.P.M. Krebs 1989 Loopkevers van Het Markizaat – Vijfde vangjaar (1987). – Rapport Deltainstituut, 1989-3.
- Skuhravy, V. 1959 Die Nahrung der Feldcarabiden. – Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae 56: 1-18.
- Smulders, A.W.J.M. 1983 Loopkevers (Coleoptera, Carabidae) van landgoed 'Valkenhorst' te Leende. – Inventarisatie verslag t.b.v. E.I.S. (intern rapport): 1-8.
- Smit, H. 1957 Onderzoek naar het voedsel van *Calathus erratus* Sahlb. en *Calathus ambiguus* Payk. aan de hand van hun maaginhouden. – Entomologische Berichten Amsterdam 17: 199-209.
- Sokolowski, K. 1955 *Clivina fossor* L. und *C. collaris* Herbst 1786, zwei distinkte Arten. – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer 51: 81-84.
- Spaeth, F. 1899 Übersicht der paläarktischen Arten des Genus *No-tiophilus* Dumeril. – Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft, Wien 49: 510-523.
- Sparks, T.H., A. Buse & R.J. Gadsden 1995 Life strategies of *Carabus problematicus* (Coleoptera, Carabidae) at different altitudes on Snowdon, north Wales. – Journal of Zoology (London) 236: 1-10.
- Speight, M.C.D. 1986 *Asaphidion curtum*, *Dorylomorpha maculata*, *Selatosomus melancholicus* and *Syntormon miki*: insects new to Ireland. – Irish Naturalists' Journal 22: 20-23.
- Speight, M.C.D., R. Anderson & M.L. Luff 1982 An annotated list of the Irish ground beetles (Col., Carabidae + Cicindelidae). – Bulletin of the Irish Biogeographical Society, 6: 25-53.
- Spence, J.R. 1990 Success of European carabid species in Western Canada: preadaptation for synanthropy? – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 129-141.
- Spence, J.R. & J.F. Sutcliffe 1982 Structure and feeding in larvae of *Nebria* (Coleoptera, Carabidae). – Canadian Journal of Zoology 60: 2382-2394.
- Steffens, J.J. & R. Davidson 1979 *Harpalus (Ophonus) puncticeps* Stephens (Coleoptera, Carabidae) in new Jersey and Vermont, USA. – Cordulia 5: 64.
- Stein W., H. Gerneth & S. Oroumschie 1976 Die Entwicklung von Gonaden und Flugmuskulatur bei Rüsselkäfern (Col. Curculionidae) mit unterschiedlichem Ausbreitungs- und Wanderverhalten. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 81: 258-266.
- Sterrenburg, F.C.F. 1989 Ergänzungen zur Käferfauna der Niederlande (Coleoptera). – Entomologische Blätter 85: 81-92.
- Stiprajs, M.A. 1961 Vyras'c'ivanije z'uz'elic roda *Carabus* L. – Fauna Latvijas SSR, Riga 3: 147-162.
- Stiprajs, M.A. 1964 Vyras'c'ivanije z'uz'elic roda *Carabus* L. – Fauna Latvijas SSR, Riga 4: 97-108.
- Stork, N.E. (red.) 1990 The role of ground beetles in Ecological and Environmental Studies. – Andover-Hampshire.
- Storre, I., T. Assmann & G.H. Schmidt 1996 Alterstruktur sich im Frühjahr reproduzierender Laufkäferarten (Insecta: Coleoptera, Carabidae): Populations Untersuchungen mit Hilfe des Corpus luteum. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 26: 587-590.
- Sturani, M. 1962 Osservazioni e ricerche biologiche sul genere *Carabus* Linnaeus (sensu lato) (Col. Car.). – Memorie della Societa Entomologica Italiana 41: 85-202.
- Sturani, M. 1963 Nuove ricerche biologiche e morfologiche sul *Carabus (Hygrocarabus) variolosus* Fabricius (Coleoptera, Carabidae). – Bolletino di Zoologia Agraria e Bachicoltura (II) 5: 25-34.
- Sturani, M. 1964a Aggiunte e correzioni alle osservazioni e ricerche biologiche sul genere *Carabus* Linnaeus (sensu lato) (Coleoptera Carabidae). – Memorie della Societa Entomologica Italiana 43: 63-79.
- Sturani, M. 1964b Osservazioni biologiche e morfologiche sul *Carabus (Hygrocarabus) variolosus* Fabricius (Coleoptera, Carabidae). – Atti della Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, Rendiconti, Bologna 11: 182-184.
- Sturani, M. 1969 Osservazioni sulla diapausa invernale di alcune specie appartenenti al genere *Carabus* Lin. (s.l.) (Coleoptera, Carabidae). – Memorie della Societa Entomologica Italiana 48: 157-166.
- Sukopp, H. 1972 Wandel von Flora und Vegetation in Mitteleuropa unter den Einfluss von Menschen. – Berichte Landwirtschaft 50: 112-139.
- Sunderland, K.D., G.L. Lövei and J. Fenlon 1995 Diets and reproductive phenologies of the introduced ground beetles *Harpalus affinis* and *Clivina australasiae* (Coleoptera: Carabidae) in New Zealand. – Australian Journal of Zoology 43: 39-50.
- Sustek, Z. 1992a Changes in the representation of carabid life forms along an urbanisation gradient (Coleoptera, Carabidae). – Biologia, Bratislava 47: 417-430.
- Sustek, Z. 1992b Windbreaks and line communities as migration corridors for carabids (Coleoptera, Carabidae) in the agricultural landscape of south Moravia. – Ekologia (CSFR) 11: 259-271.
- Sustek, Z. 1994a Classification of the carabid assemblages in the floodplain forests in Moravia and Slovakia. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 371-376.
- Sustek, Z. 1994b Windbreaks as migration corridors for carabids

- in an agricultural landscape. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 377-382.
- Swiekowski, J. 1957** The role of sight and memory in the food capture by predatory beetles of the species *Cicindela hybrida* L. (Coleoptera: Carabidae). – Polskie Pismo Entomologiczne 26: 205-232
- Symondson, W.O.C. 1993** The effects of crop development upon slug distribution and control by *Abax parallelepipedus* (Coleoptera, Carabidae). – Annals of Applied Biology 123: 449-457.
- Symondson, W.O.C., D.M. Glen, C.W. Wiltshire, C.J. Langdon & J.E. Liddell 1996** Effects of cultivation techniques and methods of straw disposal on predation by *Pterostichus melanarius* (Coleoptera: Carabidae) upon slugs (Gastropoda: Pulmonata) in an arable field. – Journal of Applied Ecology 33: 741-753.
- Szél, G. 1996** Rhysodidae, Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Bükk National Park. – In: The Fauna of the Bükk National Park 1996: 159-222.
- Telfer, M.G. & B.C. Eversham 1994** *Amara fusca* Dejean established in Britain. – Coleopterist 3: 35-36.
- Telfer, M.G. & B.C. Eversham 1996** Ecology and conservation of heathland Carabidae in eastern England. – Annales Zoologici Fennici 33: 133-138.
- Terlutter, H. 1990** An allele gradient of an esterase gene locus as a result of recent gene flow: electrophoretic investigations of *Carabus auronitens* F. (Col. Carabidae). – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies: (Poster 9), Andover-Hampshire: 359-364.
- Terrell-Nield, C.E. 1990** Distribution of leg-colour morphs of *Pterostichus madidus* (F.) in relation to climate. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 39-51.
- Teunissen, A.P.J.A. & J.J.A. Blommaert 1994** *Dromius longiceps* in de Brabantse Biesbosch (Coleoptera, Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 54: 128.
- Theiss, S. & U. Heimbach 1993** Fütterungsversuche an Carabidenlarven als Beitrag zur Klärung ihrer Biologie. – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und angewandte Entomologie 8: 841-847.
- Theiss, S. & U. Heimbach 1994** Verwendung chemisch konservierter Nahrung zur Laborzucht der Laufkäfer-Art *Poecilus cupreus* (Coleoptera: Carabidae). – Entomologia Generalis 18: 273-278.
- Thiele, H.U. 1956** Die Tiergesellschaften der Bodenstreu in den verschiedenen Waldtypen des Niederbergischen Landes. – Zeitschrift für angewandte Entomology 39: 316-357.
- Thiele, H.U. 1961** Zuchtversuche an Carabiden, ein Beitrag zu ihrer Ökologie. – Zoologische Anzeiger 167: 431-442.
- Thiele, H.U. 1964a** Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Biotopbindung bei Carabiden. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 53: 387-452.
- Thiele, H.U. 1964b** Ökologische Untersuchungen an bodenbewohnender Coleopteren einer Heckenlandschaft. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 53: 537-586.
- Thiele, H.U. 1966** Einflüsse der Photoperiode auf die Diapause von Carabiden. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 58: 143-149.
- Thiele, H.U. 1967** Ein Beitrag zur experimentellen Analyse von Euryökie und Stenökie bei Carabiden. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 58: 355-372.
- Thiele, H.U. 1968** Formen der Diapausesteuerung bei Carabiden. – Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Heidelberg (1967): 358-364.
- Thiele, H.U. 1969** The control of larval hibernation and of adult aestivation in the carabid beetles *Nebria brevicollis* F. and *Patrobus atrorufus* Stroem. – Oecologia 2: 347-361.
- Thiele, H.U. 1971a** Wie isoliert sind Populationen von Waldcarabiden in Feldhecken? – In: P.J. den Boer: 105-110.
- Thiele, H.U. 1971b** Zur Steuerung der Jahresrhythmik von Carabiden durch exogene und endogene Faktoren. – Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere 98: 341-371.
- Thiele, H.U. 1973a** Anpassungen an die unbelebte Natur 1. Der Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit. – In: J. Illies & W. Klausewitz (red.), Grzimeks Tierleben, Sonderband Ökologie Zürich: 35-47.
- Thiele, H.U. 1973b** Remarks about Mansingh's and Müller's classifications of dormances in insects. – Canadian Entomologist 105: 925-928.
- Thiele, H.U. 1974** Physiologisch-ökologische Studien an Laufkäfern zur Kausalanalyse ihrer Habitatbindung. – Verhandlungen Gesellschaft für Ökologie Saarbrücken (1973): 39-54.
- Thiele, H.U. 1977** Carabid Beetles in their environments. A study on habitat selection by adaptations in physiology and behaviour. – Zoophysiology and ecology 10, Berlin, Heidelberg, New York.
- Thiele, H.U. & W. Kolbe 1962** Beziehungen zwischen bodenbewohnenden Käfern und Pflanzengesellschaften in Wäldern. – Pedobiologia 1: 157-173.
- Thiele, H.U. & H. Lehmann 1967** Analyse und Synthese im tierökologischen Experiment. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 58: 373-380.
- Thiele, H.U. & F. Weber 1968** Tagesrhythmen und Aktivität bei Carabiden. – Oecologia 1: 315-355.
- Thiele, H.U. & I. Krehan 1969** Experimentelle Untersuchungen zur Larvaldiapause des Carabiden *Pterostichus vulgaris*. – Entomologia Experimentalis et Applicata 12: 67-73.
- Tiebas, M.A., R. Biurrun & M.J. Esparza 1992** Metodos de lucha quimica para el control del zabro del cereal, *Zabros [Zabrus] tenebrioides* (Goeze, 1777) (Col.: Carabidae) en Navarra. – Boletin de Sanidad Vegetal Plagas 18: 149-159.
- Tietze, F. 1963** Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Flügelreduktion und Ausbildung des Metathorax bei Carabiden unter besondere Berücksichtigung der Flugmuskulatur (Coleoptera, Carabidae). – Beiträge zur Entomology 13: 87-163.
- Tietze, F. 1973** Zur Ökologie, Soziologie und Phänologie der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) des Grünlandes im Süden der DDR. I-IV. – Hercynia N.F. 10: 3-76, 111-126, 243-263, 337-367.
- Tipton 1960** Some aspects of the biology of the beetles *Nebria brevicollis* (F.) and *Feronia caerulea* (L.) with particular reference to diurnalism and population fluctuations. – PhD thesis, Reading University.
- Tischler, W. 1955** Synökologie der Landtiere. – Stuttgart.
- Tischler, W. 1958** Synökologische Untersuchungen an der Fauna der Felder und Feldgehölze (Ein Beitrag zur Ökologie der Kulturlandschaft). – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 47: 54-114.
- Trautner, J. 1992** Rote Liste der in Baden-Württemberg gefährdeten Laufkäfer. – Weikersheim, Margraf.
- Trautner, J. 1994** Laufkäfer als Indikatoren/Deskriptoren in der Planung und Probleme der Ausgleisbarkeit von Eingriffen am Beispiel dieser Artengruppe. – In: Die Beurteilung von Landschaften für die Belange des Arten- und Biotopshutzes als Grundlage für die Bewertung von Eingriffen durch den Bau von Strassen.



- Forschung Strassenbau und Strassenverkehrstechnik 636: 207-233.
- Trautner, J. & K. Geigenmüller 1987** Tigerbeetles, groundbeetles; Illustrated key to the Cicindelidae and Carabidae of Europe. – Aichtal.
- Trautner, J., S. Geissler & J. Settele 1988** Zur Verbreitung und Ökologie des Laufkäfers *Diachromus germanus* (Linne 1758) (Col. Carabidae). – Mitteilungen, Entomologischer Verein Stuttgart 23: 86-105.
- Trautner, J. & P. Detzel 1994** Die Sandlaufkäfer Baden-Württembergs. Verbreitung, Lebensraumsprüche, Gefährdung und Schutz. – Weikersheim.
- Trautner, J. & G. Müller-Motzfeld 1995** Checkliste der Laufkäfer Deutschlands. – Naturschutz und Landschaftsplanung 27: 96-105.
- Trautner, J., G. Müller-Motzfeld & M. Bräunicke 1997** Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Deutschlands (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae), 2. Fassung, Stand Dezember 1996. – Naturschutz und Landschaftsplanung 29: 261-273.
- Turin, H. 1974a** De kartering van Carabidae in Nederland. – Entomologische Berichten, Amsterdam 34: 68-88.
- Turin, H. 1974b** Over het karteren van invertebraten en het 'European Invertebrate Survey'. – Entomologische Berichten, Amsterdam 34: 171-173.
- Turin, H. 1977** Verder werk aan de geografie van Carabidae in Nederland. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 2: 1-6.
- Turin, H. 1981** Provisional checklist of the European ground-beetles. – Monographieën van de Nederlandse Entomologische Vereniging 9.
- Turin, H. 1982a** Werkgroep Carabidae. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 11: 13-14.
- Turin, H. 1982b** Over het voorkomen van de loopkevers in Nederland, in het bijzonder van de zeldzame en uitgestorven soorten (Coleoptera, Carabidae). – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 12: 3-34.
- Turin, H. 1983a** De Invertebratenfauna van de Zuidlimburgse kalkgraslanden. Loopkevers (Coleoptera, carabidae) van kalkgraslanden en hellingbossen. – Natuurhistorisch Maandblad 72: 73-83.
- Turin, H. 1983b** Projekt verspreiding en verbreiding van de Nederlandse loopkevers. Mededelingen over de Nederlandse loopkevers, 1. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 14: 3-11.
- Turin, H. 1984** Enkele opmerkingen over thermofiele loopkevers van de Bemelerberg. – In: De Bemelerberg. Publicatie Natuurhistorisch Genootschap Limburg 34: 72-73.
- Turin, H. 1986** Groep 0001 en 3001, Loopkevers (Carabidae), verslag werkgroep over 1985. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 17: 41-42.
- Turin, H. 1988a** De toestand van de loopkeverfauna in N.B.P.-Regio's. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 19: 11-22.
- Turin, H. 1988b** Groep 0001, (Coleoptera, Carabidae), verslag werkgroep. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 18: 17-18.
- Turin, H. 1988c** CarLit, a literature database for the European Carabidae (Coleoptera). – Release on diskettes and manual, Renkum: 1-41. (ZIE OOK: PENEV 1991, CARRUS EN CD-ROM)
- Turin, H. 1989** Loopkevers. – In: J.A. Weinreich & C.J.M. Musters, Toestand van de Natuur. Veranderingen in de Nederlandse Natuur. – Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Den Haag, Achtergrondreeks Natuurbeleidsplan 4.
- Turin, H. 1990** Naamlijst voor de Nederlandse loopkevers (Coleoptera, Carabidae). – Entomologische Berichten, Amsterdam 50: 61-72.
- Turin, H. 1991** De loopkevers van de Nederlandse waddeneilanden (Coleoptera, Carabidae) I – Faunistiek. – Entomologische Berichten, Amsterdam 51: 69-78.
- Turin, H. 1992a** 0001, 3001 Loopkevers (Coleoptera, Carabidae). Verslag over 1990-1991 en plannen voor 1992-1993. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 21: 18-19.
- Turin, H. 1992b** Loopkevers. – In: Natuur in Drenthe. Achtergronddocument bij het Provinciaal Natuurbeleidsplan Drenthe. Provincie Drenthe.
- Turin, H. 1995** Loopkevers. – In: I. van Zanten & H. Dekker (red.), Sparen voor later. Onderzoek naar voorkomen, bedreiging en beheer van zeldzame planten- en insectensoorten in Drenthe. – Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Directie Noord. Actieprogramma genetisch kapitaal Drenthe.
- Turin, H. 1999** Loopkevers. – In: Natuurvriendelijke oevers: Fauna – Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat Dienst Weg- en Waterbouwkunde. CUR 203.
- Turin, H., J. Haeck & R. Hengeveld 1977** Atlas of the Carabid Beetles of the Netherlands. – Verhandelingen van de Nederlandse Koninklijke Academie van de Wetenschappen 68, Amsterdam.
- Turin, H. & E. Penterman 1985** Dertig jaar loopkeveronderzoek met vangpotten. Mededelingen over de Nederlandse loopkevers 2. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 16: 35-46.
- Turin, H. & R. Hengeveld 1986** Developing a databank. – In E.R. Reichl (red.), Computers in biogeography, Linz: 1-11.
- Turin, H. & H. Peters 1986** Changes in the distribution of carabid beetles in the Netherlands since about 1880. I. Introduction. – In: P.J. den Boer et al., Carabid Beetles etc.: 489-495.
- Turin, H. & P.J. den Boer 1988** Changes in the distribution of carabid beetles in the Netherlands since 1880. II. Isolation of habitats and long-term time trend in the occurrence of carabid species with different powers of dispersal (Coleoptera, Carabidae). – Biological Conservation 44: 179-200.
- Turin, H. & Th. Heijerman 1988** Ecological classification of forest-dwelling Carabidae (Coleoptera) in the Netherlands. – Tijdschrift voor Entomologie 131: 65-71.
- Turin, H. & S. van Essen 1990** Ecological characterization of carabid species in the Netherlands from 30 years' pitfall sampling. – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies: (Poster 15), Andover-Hampshire.
- Turin, H., K. Alders, P. J. den Boer, S. van Essen, Th. Heijerman, W. Laane & E. Penterman 1991** Ecological characterization of carabid species in the Netherlands from thirty years of pitfall sampling. – Tijdschrift voor Entomologie 138: 279-304.
- Turin, H., A. Casale, O.L. Kryzhanovskij, K.V. Makarov & L.D. Penev 1993** Checklist and atlas of the genus *Carabus* Linnaeus in Europe (Coleoptera, Carabidae). – Backhuys, Leiden.
- Turin, H. & Th. Heijerman 1993** Loopkevers. – Jaarboek voor de Natuur 1993: 80-87.
- Turin, H. & Th. Heijerman 1997** Loopkevers. – Jaarboek voor de Natuur 1997: 112-124.
- Utendorfer, O. 1939** Die Ernährung der deutschen Tagraubvögel und Eulen. – Neudamm, Neumann.
- Vanhercke, L., J.P. Maelfait & K. Desender 1980** Beetles captured by means of a light trap. – Biologisch Jaarboek 48: 153-162.
- Verhoeff, K.W. 1921** Über vergleichende Morphologie der Mund-

- werkzeuge der Coleopteren-Larven und Imagines, zugleich ein Beitrag zur Entwicklung, Biologie und Systematik der *Carabus*-Larven. – Zoologische Jahrbücher Abteilung Systematik, Oekologie und Geographie der Tiere 44: 69-194.
- Vermeulen, H.J.W. 1993** The composition of the carabid fauna on poor sandy road-side verges in relation to comparable open areas. – Biodiversity and Conservation 2: 331-350.
- Vermeulen, H.J.W. 1995** Road-side verges: habitat and corridor for carabid beetles of poor sandy and open habitats. – Proefschrift, Landbouwniversiteit Wageningen.
- Vermeulen, H.J.W. & J. Szysko 1992** Cooperation within Europe in a study of *Pterostichus oblongopunctatus* F. (Coleoptera, Carabidae). The influence of habitat on the size. – Proceedings of the fourth European Congress of Entomology and the XIII Internationale Symposium für die Entomofaunistik Mitteleuropas: 584-591.
- Vermeulen, H.J.W. & G. Veenbaas 1992** The effect of the connections between heathy habitat fragments on the survival of stenotopic ground-dwelling arthropods. – Proceedings of the fourth European Congress of Entomology and the XIII Internationale Symposium für die Entomofaunistik Mitteleuropas: 387-392.
- Vermeulen, H.J.W. & T. Opsteeg 1994** Movements of some carabid beetles in road-side verges. Dispersal in a simulation programme. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 393-398.
- Verschoor, B.C. & B.P.M. Krebs 1995a** Successional changes in a saltmarsh carabid beetle community after embankment of the Markizaat area. – Pedobiologia 39: 385-404.
- Verschoor, B.C. & B.P.M. Krebs 1995b** Diversity changes in a plant and carabid community during early succession in an embanked saltmarsh area. – Pedobiologia 39: 405-416.
- Vigna Taglianti, A. 1982** Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. – Lavori Società Italiana Biogeografia NS 7 (1978): 393-430.
- Vigna Taglianti, A. 1993** Coleoptera Archostemata, Adephaga 1 (Carabidae). – Checklist delle specie della fauna d'Italia 44: 1-51.
- Vigna Taglianti, A. & S. De Felici 1994** Ground beetle communities in Central Apennines beech woods. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 71-78.
- Vlijm, L. 1960** Onderzoek aan loopkevers op Schiermonnikoog. – Hektograph. Bericht: 1-19.
- Vlijm, L. 1966** Locomotorische activiteit bij terrestrische arthropoden. – Vakblad voor Biologen 1966: 187-194.
- Vlijm, L., Th.S. van Dijk & S.Y. Wijmans 1968** Ecological Studies on Carabid Beetles III, Winter mortality in adult *Calathus melanocephalus* (Linn.). Egg production and locomotory activity of the population which has hibernated. – Oecologia 1: 304-314.
- Vogt, U. & T. Assmann 1995** Genetische Variabilität und Differenzierung der Reliktart *Carabus glabratus* in der Lüneburger Heide (Coleoptera, Carabidae). – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 10: 529-532.
- Vries, H. de 1994** Size of habitat and presence of ground beetle species. – In: Desender et al. (red.), Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 253-359.
- Vries, H. de 1996** Viability of ground beetle populations in fragmented heathlands. – Proefschrift, Landbouwniversiteit Wageningen.
- Vries, H. 1999** Multiple paternity in groundbeetles. – Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie: in druk.
- Vries, H. de & P.J. den Boer 1990** Survival of populations of *Agonum ericeti* Panz. (Col., Carabidae) in relation to fragmentation of habitats. – Netherlands Journal of Zoology, 40: 484-498.
- Vries, H., P.J. den Boer & Th.S. van Dijk 1996** Ground beetle species in heathland fragments in relation to survival, dispersal, and habitat preference. – Oecologia 107: 332-342.
- Wachmann, E., R. Platen & D. Barndt 1995** Laufkäfer, Beobachtung, Lebensweise. – Augsburg.
- Wagner, H. 1930** Beschreibungen neuer Coleopteren europäischen Fauna nebst kritischen Bemerkungen zu bekannten Arten IV. – Coleopterologisches Zentralblatt 5: 19-28.
- Wagner, D.L. & J.K. Liebherr 1992** Flightlessness in insects. – Trends in Ecology & Evolution 7: 216-220.
- Wallin, H. 1985** Spatial and temporal distribution of some abundant carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) in cereal fields and adjacent habitats. – Pedobiologia 28: 19-34.
- Wallin, H., P.A. Chiverton, B.S. Ekbohm & A. Borg 1992** Diet, fecundity and egg size in some polyphagous predatory carabid beetles. – Entomologia Experimentalis et Applicata 65: 129-140.
- Wasner, U. 1974** Die Carabidae des Federseerieds. – Beihefte zu den Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg. 4: 135-161.
- Wasner, U. 1977** Die *Europhilus*-Arten (*Agonum*, Carabidae, Coleoptera) des Federseerieds. Vergleichende Studien zur Ökologie sympatrischer Arten engster Verwandtschaft. – These, Tübingen.
- Wasner, U. 1979** Zur Ökologie und Biologie sympatrischer *Agonum* (*Europhilus*)-Arten (Carabidae, Coleoptera). 1. Individualentwicklung und Gonadenreifung, Generationsaufbau, Eiproduktion und Fruchtbarkeit. – Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik Ökologie und Geographie der Tiere 106: 105-123.
- Weber, F. 1965** Feld- und Laboruntersuchungen zur Winteraktivität der Carabiden auf Kulturfeldern. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere 54: 551-565.
- Welch, R.C. 1993** First Scottish record of *Notiophilus rufipes* Curt. (Col.: Carabidae) from Hoy, Orkney. – Entomologist's Record and Journal of Variation 105: 142-143.
- Werner, K. 1991** Les Coléoptères du Monde, Cicindelidae 1. – Sciences Nat., Venette.
- Werner, K. 1992** Les Coléoptères du Monde, Cicindelidae 2. – Sciences Nat., Venette.
- Westhoff, V., P.A. Bakker, C.G. van Leeuwen, E.E. van der Voo & I.S. Zonneveld 1973** Wilde Planten 3, de hogere gronden. – Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten.
- White, T.C.R. 1978** The importance of a relative shortage of food in animal ecology. – Oecologia 33: 71-86.
- White, T.C.R. 1993** Nitrogen and the abundance of food in animal ecology. – Springer Verlag, Berlin.
- Wicher, L.S. 1953** *Acupalpus elegans* Dej. (Col., Carabidae) recaptured in N. Kent. – Entomologist's Monthly Magazine 127: 116.
- Wiel, P. van der 1946** Bijdrage tot de kennis der Nederlandse kevers III. – Tijdschrift voor Entomologie 89: 65-68.
- Wiel, P. van der 1956** Bijdrage tot de kennis der Nederlandse Kevers IV. – Tijdschrift voor Entomologie 99: 2-3.
- Wiel, P. van der 1957** Welke kever is dat? – Thieme, Zutphen.
- Wiel, P. van der 1962** Bijdrage tot de kennis der Nederlandse Kevers V. – Entomologische Berichten, Amsterdam 22: 169-171.
- Williams, G. 1959** Seasonal and daily activity of Carabidae, with particular reference to *Nebria*, *Notiophilus* and *Feronia*. – Journal of Animal Ecology 28: 309-330.
- Williams, S.A. 1984** *Cyminis macularis* (Fischer v. Waldheim) confirmed as British. – Entomologist's Monthly Magazine 120: 107.
- Wirthumer, J. 1975** Die Bembidien Oberösterreichs. Ein Beitrag

- zur Käferfauna des Landes. – Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich. NW. reihe 11/1, Linz.
- Witzke, G. 1976** Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Ökologie des Laufkäfers *Pterostichus (Platysma) niger* Schaller 1783 (Col., Carabidae). – Zeitschrift für angewandte Zoologie 63: 145-162.
- Wolters-Noordhoff Atlasproductions 1988** De Grote Bosatlas 1988. – Wolters-Noordhoff, Groningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasprodukties 1990** Grote Historische Atlas van Nederland 1:50.000 – Wolters-Noordhoff, 4 delen.
- Wrase, D. 1991** Faunistik der Laufkäfer Bulgariens (Coleoptera, Carabidae) 1. Nachtrag. – Mitteilungen aus der Entomologischen Gesellschaft, Basel 41: 2-20.
- Xambeau 1898** Moers et métamorphoses d'insectes. Septième mémoire. – Annales de la Société Linnéenne de Lyon 1998: 1-63.
- Zaballos, J.P. & C. Jeanne 1994** Nuevo catalogo de los carabidos (Coleoptera) de la Peninsula Iberica. – Zaragoza.
- Zeegers, T. 1992** Prikkebeen kan niet meer. – Nieuwsbrief European Invertebrate Survey, Nederland 21: 11-12.
- Zetto Brandmayr, T. 1976** Nutrizione e allevamento di carabide esclusivamente fitofagi spermofagia larvale di *Ophonus ardosiacus* Lutsh – Redia 59: 197-206.
- Zetto Brandmayr, T. 1990** Spermophagous (seed-eating) ground beetles: first comparison of the diet and ecology of the Harpaline genera *Harpalus* and *Ophonus* (Col. Carabidae). – In: N.E. Stork (red.), The role of ground beetles in ecological and environmental studies, Andover-Hampshire: 307-316.
- Zetto Brandmayr, T. & P. Brandmayr. 1975** Biologia di *Ophonus puncticeps* Steph. Cenni sulla fitofagia delle larve e loro etologia (Coleoptera, Carabidae). – Annali della Facoltà di Scienze Agrarie della Università degli Studi di Torino 9: 421-430.
- Zetto Brandmayr, T. & I. Marano 1993** Descrizione larvale dei generi *Stomis* Clairville, *Metapedius* Fiori e *Platyderus* Stephens (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). – Bolletino dell'Istituto Entomologia 'G. Grandi', Università di Bologna 48: 27-43
- Ziegler, W. 1973** *Agonum munsteri* Hellén im Salemer Moor. – Bombus 2 (53): 209.
- Ziegler, W. & Suikat, R. 1994** Rote Liste der in Schleswig-Holstein gefährdeten Käferarten. – Landesamt für Naturschutz and Landschaftspflege, Kiel.
- Zuijlen, M. van 1995** Verspreiding, habitatvoorkeur en dispersievermogen van *Carabus coriaceus* L. (Col: Carabidae) in twee gebieden in Noord-Nederland. – Doctoraalverslag Landbouwwuniversiteit Wageningen, Biologisch Station Wijster.
- Zuijlen, M.P. van & T.S. van Dijk 1997** Presence, habitat preference and mobility of *Carabus coriaceus* (Coleoptera, Carabidae) in the northern part of the Netherlands. – Proceedings of the section Experimental and Applied Entomology of the Netherlands Entomological Society 8: 23-27.
- Zulka, K.P. 1994** Carabids in a Central European floodplain: species distribution and survival during inundations – In: Desender et al., 1994. Carabid Beetles, Ecology and Evolution, Kluwer: 305-312.

