Nederlandse Faunistische Mededelingen, 7: 15-26

Ergänzungen zur Staphylinidenfauna der Niederlande 1 (Coleoptera: Staphylinidae)

F.C.F. Sterrenburg & M. Schülke

Abstract

Additions to the Staphylinidae fauna of the Netherlands 1
From a total of over 14.000 Staphylinidae, collected in The Netherlands and belonging to the Nationaal Natuurhistorisch Museum at Leiden, the more interesting species were selected for further faunistic study. These species were, according to the last available comprehensive data (Everts, 1922a) either known as rare, non-indigenous or, in one case, as common. This selection was completed by data from other museums, private collections and literature in which way an up-to-date review of the occurrence and distribution of these Staphylinidae can be presented. As the data extend over a period of a century, where possible, an attempt has been made to assess changes in the faunistic status. Two species are new for the Dutch fauna. *Tachyporus pulchellus* (Mannerheim) was found near Maastricht in 1950, Itteren in 1994 (both sites in the province of Limburg), Udenhout (province of Noord-Brabant) in 1993, Beekhuizen (province of Gelderland) in 1993 and Meerwijck (province of Groningen) where numerous specimens were caught in 1989 and 1990. One specimen of *Tachyporus pallidus* (Sharp) showed up in old material. It was caught in Rotterdam (province of Zuid-Holland) in 1894. Recent records of this species are from Voorburg (province of Zuid-Holland), 1962, Zuidlaren (province of Drenthe), 1989, Maartenszee and Zwanenwater (both province of Noord-Holland) in 1995.

Samenvatting

Aanvullingen voor de Staphylinidenfauna van Nederland 1
Van de in totaal meer dan 14.000 Staphylinidae, verzameld in Nederland en in het bezit van het Nationaal Natuurhistorisch Museum te Leiden werden de meer interessante soorten geselecteerd voor nadere, faunistische, bestudering. Deze soorten stonden volgens de laatste samenvattende gegevens (Everts, 1922a) bekend als zeldzaam, als niet-inlands of, in het geval van één soort, als gewoon. De gegevens zijn aangevuld met gegevens uit andere musea, particuliere collecties en opgaven in de literatuur, waardoor een actueel overzicht van het voorkomen en de verspreiding van deze Staphylinidae kan worden gegeven. Daar de gegevens zich uitstrekken over meer dan een eeuw, is een poging gedaan, de veranderingen die zich hebben voorgedaan, te evalueren. Twee soorten zijn nieuw voor de Nederlandse fauna. *Tachyporus pulchellus* (Mannerheim) is gevonden nabij Maastricht in 1950, Itteren in 1994 (beide vindplaatsen in de provincie Limburg), Udenhout (Noord-Brabant) in 1993, Beekhuizen (Gelderland) in 1993 en Meerwijck (Groningen) waar veel exemplaren werden verzameld in 1989 en 1990. Één exemplaar van *Tachyporus pallidus* (Sharp) bevond zich tussen oud materiaal. Dit exemplaar was verzameld te Rotterdam (Zuid-Holland) in 1894. Recent werd deze soort aangetroffen te Voorburg (Zuid-Holland) in 1962, Zuidlaren (Drenthe) in 1989, Maartenszee en Zwanenwater (Noord-Holland) in 1995.

Einleitung

Seit Everts (1887, 1898, 1912, 1922a, 1922b, 1925, 1930, 1932), Brakman (1966) und Horion (1967) wurden keine umfassenden faunistischen Übersichten über niederländische Staphylinidae veröffentlicht. Da Umweltveränderungen, wie sie sich besonders intensiv seit den fünfziger Jahren vollzogen haben, auch auf die Staphylinidenfauna vielfältige Auswirkungen haben, sind aktuelle Zusammenstellungen von Funddaten, insbesondere ihrer zeitlichen Verteilung, von großem Interesse. Diese Überlegung veranlaßte den Erstautor Fundortangaben ausgewählter Staphylinidae aus niederländischen Sammlungen und der vorliegenden Literatur zu erfassen und in übersichtlicher Form zusammenzustellen. Durch Dr. M. Uhlig, Museum für Naturkunde Berlin, wurden im Rahmen anderer Untersuchungen insgesamt etwa 14.000 niederländische Staphylinidae aus der Sammlung des Nationaal Natuurhistorisch Museum in Leiden vorsortiert und teilweise determiniert. Aus diesem Material fanden Informationen zu faunistisch bemerkenswerten Staphyliniden Eingang in diese Arbeit. Die Bearbeitung der meisten Tachyporinae und die deutschsprachige Fassung des Manuskripts erfolgte durch den Zweitautor.
Über das Studium der Belege hinaus wurden vom Erstautor Meldungen in der 'Tijdschrift voor Entomologie' und den 'Entomologische Berichten' sowie die von Everts verfassten handschriftlichen Notizen in seinem persönlichen Exemplar der 'Nieuwe Naamlijst' in die Auswertung einbezogen. Dieses Exemplar befindet sich in der Bücherei der Nederlandse Entomologische Vereniging in Amsterdam. Es kann davon ausgegangen werden, daß ein repräsentativer Teil der Fundmeldungen der hier behandelten Staphyliniden-Arten aus den Niederlanden erfasst wurde.
Die Determination des vorliegenden Materials erfolgte nach Lohse (1964) und Lohse & Lucht (1989), für die Artenliste wurde zusätzlich die Katalog-Nummerierung nach Lucht (1987) verwendet. Überprüfte Funde sind mit einem Kürzel für den jeweiligen Determinator bezeichnet (siehe Erklärung der Zeichen).

Angaben zur Verbreitung

Diese Abhandlung ist ein erster Versuch eines Vergleichs des Vorkommens ausgewählter Staphylinidae über einen Zeitraum von mehr als einem Jahrhundert. Zur zeitlichen Einteilung wurde das Jahr 1950 genutzt. Dieses Jahr bezeichnet zum einen das Einsetzen einer intensiveren Besammlung nach dem 2. Weltkrieg, zum anderen den Beginn tiefgreifender Faunistisch-ökologischer Veränderungen in den Niederlanden (Uhlig & Sterrenburg, 1990) und wird auch von anderen Autoren in diesem Sinne benutzt.
Die zur Auswertung verfügbaren Daten hängen natürlich in besonderem Maße von der Sammelintensität einzelner Koleopterologen ab.
Zur Zeit Everts waren die Sammler mit Ausnahme der drei nördlichen Provinzen etwa gleichmäßig über das ganze Faunengebiet verteilt, während Everts als 'Zentralstelle' für die Bestimmung und Meldung

der Funde fungierte. Nach seinem Tod und dem Kriegsende erreichten in den 50er Jahren die Meldungen aus Zeeland einen Höhepunkt weil Brakman dort sammelte, was sich nach seinem Wohnungswechsel sofort änderte. Seitdem wird Limburg stark besammelt, wogegen die anderen Provinzen fast vernachlässigt wurden. Ein einleuchtendes Beispiel für die unterschiedliche Sammelaktivität bilden auch die aus der Provinz Utrecht gemeldeten Funde: nach Jahrzehnten fast ohne Fundmeldungen ist in dieser Provinz wieder ein aktiver Sammler tätig. Diese Überlegungen haben uns veranlaßt, den Gebrauch von Begriffen wie 'selten', 'häufig' usw. zu unterlassen. Wir haben uns auf folgende Terminologie beschränkt:

sporadisch:	weniger als fünf isolierte Vorkommen vor oder nach 1950
lokal verbreitet:	nur in einem kleinen Teil des Faunengebietes verbreitet
verbreitet:	in größeren Teilen des Faunengebietes verbreitet
weit verbreitet:	in (fast) allen Teilen des Faunengebietes verbreitet

Bei den meisten vorliegenden Arten wurden alle vorhandenen Funddaten nach Provinzen geordnet zusammengefaßt. In Einzelfällen wurden nur Funde aus einer oder wenigen Provinzen berücksichtigt, dabei handelt es sich um Neunachweise oder Wiederfunde sonst weitverbreiteter Arten. Angaben zur Bionomie der Arten sind nur in beschränktem Maße verfügbar (z.B. Material des 'Biologisch Station Wijster') und werden in den Fundortlisten nur zitiert, wenn sie vorliegende Angaben erweitern.

Erklärung der Zeichen

° – in Everts (1887); * – aus der Sammlung oder den Notizen Evert's, ohne Jahreszahl, vor 1933; ' – det. M. Uhlig; " – det. M. Schülke; "' – det. F.C.F. Sterrenburg.

Verwendete Abkürzungen für die Provinzen: DR: Drenthe; FL: Flevoland; FR: Friesland; GE: Gelderland; GR: Groningen; LI: Limburg; NB: Noord-Brabant; NH: Noord-Holland; OV: Overijssel; UT: Utrecht; ZE: Zeeland; ZH: Zuid-Holland. Die Provinzen werden in die Fundortlisten von Nord bis Süd geordnet. Die Funde von Watteninseln wurden nicht auf Provinzen aufgeteilt.

Artenliste

23-.041-.001. *Deleaster dichrous* (Gravenhorst) (Abb. 1). – GE: Arnhem°; Doetinchem°; Ellecom°; Herwijnen*; Nijmegen°; Tiel°, 09.1897; Warnsveld*; Zutphen*. – ZH: Den Haag*, ± 1911; Dordrecht, 05.1911; Hellegatsplein, 04.1965; Kralingen*; Middelharnis', 07.1968; Rotterdam°, 05.1914; Scheveningen°; Sliedrecht*; Wassenaar*. – NB: Raamsdonk*. – LI: Bunde', 05.1954, 06.1962, 06.1964; Colmond, 04.1967; Echt, 07.1968; Elsloo, 07.1967; Eijsden*, 05.1949, 07.1965, 04.1968; Exaeten*; Gerendal, 05.1966; Geulhem, 05.1947; Haanrade, 04.1970; Houthem, 06.1948, 04.1952; Kerkrade*, 05.1954; Meerssen, 04.1968; Merkelbach*; Mook (Plasmolen), 04.1971; Mechelen, 09.1969; Rimburg, 06.1963, 06.1965; Schin op Geul, 06.1950, 06.1965, 02.1969; Schinveld, 06.und 07.1968; St. Pietersberg (Maastricht)°; Swalmen, 07.1951; Vaals, 05.1947; Valkenburg', 06.1962, 05.1964, 09.1966; Wijlre, 05.1943.
Neuester Fund: 1981. Fundmonate: II, IV-VII, IX.
Nur aus den südlichen Provinzen der Niederlande bekannt und in seiner Verbreitung stark zurückgegangen, in den letzten 15 Jahren ohne Nachweis. Die Art lebt an sandigen Ufern und wird häufig am Licht erbeutet.

23-.048-.006-. *Oxytelus fulvipes* (Erichson) (Abb. 2). – FR: Beetsterzwaag, 06.1922. – OV: Denekamp, 08.1932. – GE: Nijkerk, vor 1922; Renkum, vor 1922; Vorden', 06.1926, 07.1936. – UT: Baarn, 05.1922; Werkhoven, Jachtrust, 04.1988. – NH: Ankeveen, 03.1913; Hilversum, 03.1926; Naardermeer, 03.1926. – ZH: Den Haag (im Wald), vor 1922; Loosduinen (am Strand!), vor 1922; Rotterdam?, vor 1922; Vianen, Het Bosch, 01.1991. – ZE: Domburg, vor 1922; Oostkapelle, 04.1942, 05.1942, 04.1954. – NB: Best, 03.1974; Breda"' (Liesbos), 04.1986 (im triefnassen Falllaub); Udenhout, De Brand, 09.1990.
Erstmeldung: Everts (1922a). Neuester Fund: 1991. Fundmonate: I, III-IX.
Nach Lohse (1964) 'Im ersten Frühjahr ...' zu finden, die niederländischen Funde weisen eine längere Erscheinungszeit auf. Sowohl vor und nach 1950 sporadisch vorkommend.

23-.065-.002-. *Lithocharis nigriceps* (Kraatz) (Abb. 3). – GR: Siddeburen, 03.1989"'; Scheemda, 07.1989"'. – DR: Zuidlaren, 05.1990"'. – OV: Enschede, 01.1974; Beuningen, 07.1989"'. – GE: Bennekom, 10.1961; Doorwerth, 08.1955; Leeuwen, 01.1989"'. – UT: Bunnik, 09.1985, 09.1992; Bussum, 07.1955; Driebergen, 11.1983; Utrecht, 05.1985; Vechten, 10.1990; Zeist, 03.1984. – ZH: Overschie, 08.1947; Middelharnis', 07.1968; Schiedam, 1959; Wieldrecht, 04.1959; Willemsdorp, 03.1961; Zoetermeer, 03.1963; Kedichem, 04.1962. – NB: Bergen op Zoom, 08.1961; Deuteren, Moerputten, 05.1992; Loon op Zand, 06.1968; Made', 07.1981; Nuenen, 08.1969; Someren, 08.1967. ZE: Biervliet, 09.1992. – LI: Echt, 03.1969; Heerlen, 05. und 11.1969; Houthem, 05.1947; Roosteren, 03.1989"'; Schinveld, 03.1970; St. Pietersberg', 03.1950; Vlodrop, 06.1969.
Erstmeldung; Van der Wiel (1956), Overschie und Houthem. Neuester Fund: 1992. Fundmonate: Ganzjährig aber in der kalten Jahreszeit am häufigsten.
Die Museumsbelege deuteten darauf hin, als sei *L. nigriceps* nur stellenweise in den Niederlanden vertreten. Weil diese Diagnose uns unbefriedigend vorkam - diese Adventivart hat sich ja in Europa rasch verbreitet und ist meist häufig - hat der Erstautor im Winter 1989 in den östlicheren Teilen des Landes acht willkürlich ausgewählte Komposthaufen durchsucht. In fünf von ihnen wurde *nigriceps* gefunden. Auffällig war dabei, daß diese Art dort fehlte, wo der Kompost mit Mist vermischt war. Auf Grund dieser Funde und der Tatsache, daß nigriceps an den regelmäßig besammelten Fundorten im Süden des Landes verbreitet ist, kann man schlußfolgern, daß die Art überall in den Niederlanden verbreitet und häufig ist, wenn man sie nur sucht. An allen Fundorten in mehreren Exemplaren.

23-.078-.001-. *Nudobius lentus* (Gravenhorst) (Abb. 4). – FR: Beetsterzwaag, 07.1938. – DR: Lieveren, 06.1975. – OV: Delden, 03.1934; Denekamp, 06.1947; Enschede, 05.1959; Holten, 08.1953, 04.1973; Losser, 03.1969; Ommen', 09.1940, 09.1973; Ootmarsum', 07. und 08.1959, 04.1979; Rijssen', 06.1974. – GE: Arnhem, 06.1950; Beekhuizen,"' 03.1988; Ede, 10.1931', 06.1981"'; Garderen, 04.1956; Hoog Soeren, 05.1935; Lochem, vor 1932, 05.1961; Loenen, 08.1935; Voorthuizen, 08.1961, 05.1963; Vorden', 09.1936; Winterswijk 19. Jh., 09.1920, 06.1936'. – UT: Amersfoort, 09.1985; Baarn, 09.1928; Driebergen, Bornia, 02.1984; Doorn, 06.1956; Lage Vuursche, 09.1920, 04.1921, 03.1933; Maarsbergen, 12.1983; Soest, Pijnenburg, 02 1985; de Zoom, 04.1986; Zeist, Blikkenburg, 0.1986. – NH: Amsterdam, 07.1935, 03.1936; Hilversum, 04.1921, 03.1929. – ZH: Den Haag', 04.1972; Loosduinen, 08. und 09.1910 (an aus Gld. importiertem Holz). – NB: Baarle Nassau, 06.1978; Bergen op Zoom*, 08.1963; Boxtel', 04.1972, 05.1974; Breda, 03.1968; Chaam, 06.1969, 03.1972; Eindhoven, 05.1948, 08.1970; Gilze-Rijen, 04.1968; Goirle, 04.1973; Heeze, 04. und 05.1972; Hilvarenbeek', 03.1975, 10.1977; Leende, 03.1978; Loon op Zand, 03.1973; Nieuw Ginneken', 04.1979; Oirschot', 05.1973; Oosterhout, 04.1972; Oost-, West- en Middelbeers', 10.1971; Putte, 08. und 09.1964; Teteringen, 04.1968; Tilburg, 04.1968; Wouw, 10.1921. – LI: Bemelen"', 04.1988; Brunssum, 09.1966, 05.1968; Echt, 03. und 05.1976; Heerlen, 09.1966; Schweiberg"', 09.1986; Vijlen, 04.1967.

Erstmeldung: Everts (1898); Winterswijk. Neuester Fund: 1993. Fundmonate: III-X.
Alle Belege mit exakten Angaben zu den Fundumständen belegen, daß die Art ausschließlich unter Nadelholzrinde lebt, was die wenigen

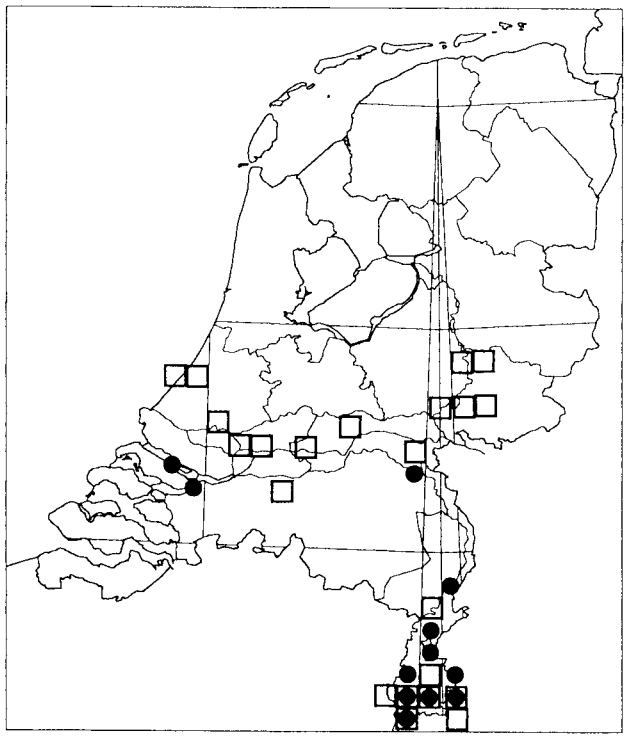


Abb. 1. *Deleaster dichrous*. Kartenlegende für alle Karte: offenes Viereck: vor 1950 gefunden; Punkt: ab 1950 gefunden. Die Verbreitungskarten benutzen das 10 x 10 km UTM Gitternetz.
Fig. 1. *Deleaster dichrous*. Legend for all maps: open square: found before 1950; dot: found from 1950 onwards. The distribution maps use the 10 x 10 km UTM grid.
Fig.1. *Deleaster dichrous*. Legenda voor alle kaarten: open vierkant: gevonden voor 1950; stip: gevonden vanaf 1950. De verspreidingskaarten maken gebruik van het 10 x 10 km UTM-coördinatenstelsel.

Abb. 2. *Oxytelus fulvipes*.

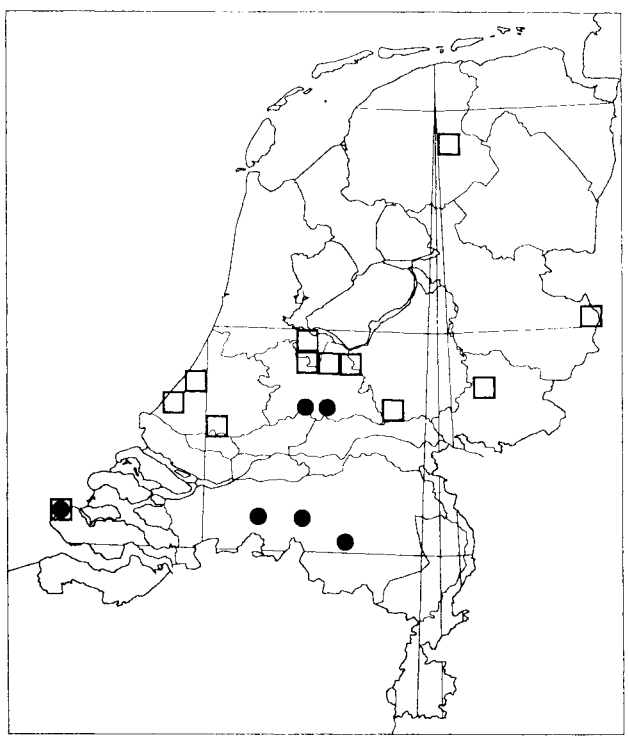
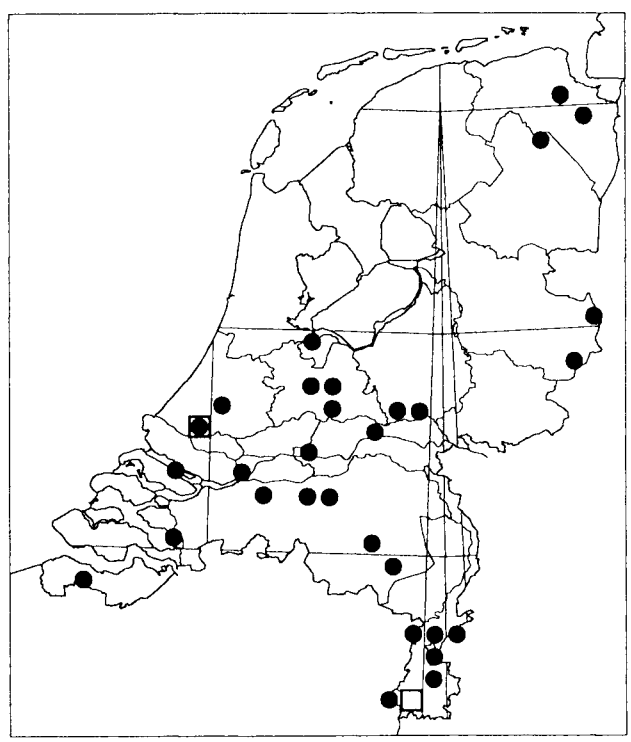


Abb. 3. *Lithocharis nigriceps*.



Funde aus den westlichen Provinzen erklärt. Keine Belege aus Zeeland. Sonst verbreitet und meist gesellig vorkommend.

23-.080-.003-. *Xantholinus glabratus* (Gravenhorst) (Abb. 5). – Watteninseln: Texel, 09.1945, 08.1961, 09.1969'; Vlieland, 08.1929. – FR: Kollum, 19. Jh.. – GE: Bennekom, 10.1988; Doetinchem*; Heerde, 1916; Lunteren, 08.1916; Zutphen, 19. Jh.; Winterswijk, 07.1921. – FL: Almere, 08.1993, 09.1993. – UT: De Bilt, 08.1928; Zeist*. – NH: Aalsmeer, 1916; Amsterdam, 02.1910, 1918, 09.1935; Buiksloot, 12.1934; Bussum, 08.1905, 1943; Huizen, 10.1928; Hilversum, 06.09.1921; Kolhorn*; Landsmeer, 09.1915; Spaarndam, 08.1922; Velsen, 07.1938; IJmuiden, 07.1915; Zandvoort', 09.1950. – ZH: Den Haag, 06.1886, 1892, 09.1938', 08.1960, 07.1961; Hekelingen, 07.1953; Hoek van Holland (de Beer), 08. und 09.1958; Leiden, 1916, Sommer 1944'; Loosduinen, 04.1944; Ouddorp, 06.1979; Schelluinen, 07.1959; Voorburg', 08.1934. – ZE: Grevelingendam'", 06.1982 (Im Dung am Strand); Middelburg, 09.1926; Oostkapelle, 08.1956; Rilland-Bath, 07.1978; Vrouwenpolder, 08.1960, 09.63, 10.1965; Westdorpe', 09.1978; Westkapelle, 08.1952. – NB: Baarle-Nassau, 10.1917; Bergen op Zoom, 06.1921; Breda, 08.1971; Deurne, 08.1946, 08.1948; Eindhoven, 08.1968; Halsteren, 07.1973; Rucphen, 08.1953; Tilburg, 1915; Zundert, 09.1966. – LI: Brunssum, 09.1967; Colmond, 08.1969; Meerssen, 08.1915; Valkenburg, 08.1967; Venlo, 06.1874.
Neuester Fund: 1993. Fundmonate: II, IV, VI-X, XII.
Die Art zeigt in den Niederlanden ähnliche Nord-Süd-Verbreitungstendenzen wie in Ostdeutschland (Uhlig, 1977), sie ist anscheinend in der Verbreitung und im Vorkommen zurückgegangen. Nie in Groningen, Drenthe und Overijssel gefunden, keine Fundmeldungen aus der zweiten Hälfte des Jahrhunderts aus Utrecht und Noord-Holland, jetzt nur noch sporadisch im Süden des Landes.

23-.088-.004-. *Philonthus nigrita* (Gravenhorst) – DR: Norg (Norgerholt), 05.1975; Schilleveen, 05.1975; Wijster, 08.1932 (alle im RMNH); Klazienaveen'", 06.1963 (*Sphagnum*); Spier'", 0.4.1960 (BSW).
Diese Art ist nunmehr aus allen Provinzen, ausgenommen Noord-Brabant und Flevoland bekannt.

23-.088-.018-. *Philonthus ebeninus* (Gravenhorst) – Watteninseln: Schiermonnikoog', 06.1969 (RMNH). – LI: Gronsveld', 10.1950 (RMNH).
Die Art wurde von Everts (1887) als 'sehr häufig' bezeichnet, was nicht mit der Zahl der Belege übereinstimmt. Die Häufigheitsangabe wurde von Everts (1898) in 'nicht selten' geändert, was ebenfalls nicht zutreffend ist, in Everts Notizen sind nur zehn Fundorte der Art aufgenommen. Auch diese Funde beziehen sich nicht auf *P. ebeninus*. *P. ebeninus* wurde früher mit mehreren anderen *Philonthus*-Arten konfundiert. Die Belege in den europäischen Museen sind daher zu einem hohen Prozentsatz falsch bestimmt. Die Belege im RMNH und ZMA wurden von uns nachbestimmt. Nur die zwei oben genannten Funde von *P. ebeninus* aus den Niederlanden können bestätigt werden.

23-.088-.027-. *Philonthus addendus* (Sharp) – DR: Norg', 06.1975 (RMNH), Erstmeldung für die Provinz. – UT: Amerongen', 04.1959 (RMNH), Erstmeldung für die Provinz.
Nunmehr bekannt aus Drenthe, Gelderland, Utrecht, Noord-Brabant (Rozendaal, 04.1957) und Limburg (Colmond, 04.1965).

23-.088-.033-. *Philonthus rotundicollis* (Ménétriés) (Abb. 6). – OV: Ommen, 09.1940. – GE: Arnhem°; Leeuwen, 09.1919; Renkum, 02.1919; Tiel, 19. Jh.; Wageningen', 03.1936; Zutphen°. – NH: Bergen, 08.1889. – ZH: Den Haag°; Loosduinen°. – NB: Cuyk, 19. Jh.; Strabrecht, 08.1989. – LI: Bemelen'", 04.1988; Brunssum, 09.1967; Bunde, 06.1962, 05.1966, 06.1967. Eijsden, 06.1959; Gulpen, 04.1974; Maastricht°; Roermond, 19. Jh.; St. Odiliënberg, 05.1983; Tegelen*; Urmond, 08. und 09.1966.
Neuester Fund: 1988. Fundmonate: II-VI, VIII-IX.
Vor allem an sandigen oder sandig-schlammigen, bewachsenen Ufern, in feuchten Wiesen oder Wäldern. In der Provinz Limburg heute noch verbreitet und manchmal in mehreren Ex. gefunden. Da aus den übrigen Provinzen - ausgenommen ein Fund in Noord-Brabant - seit über 55 Jahren keine Funde mehr vorliegen, allem Anschein nach dort nicht mehr vorhanden.

23-.088-.049-. *Philonthus puella* (Nordmann) (Abb. 7). – FR: Beetsterzwaag, 06.1922. – DR: Lhee, 09.1961'"; Lieveren, 06.1975'. – OV: Hengelo, 08.1940. – GE: Vorden', 09.1926, 07.1936.
Erstmeldung: Everts (1922b), Beetsterzwaag. Neuester Fund: 1975. Fundmonate: VI-IX.
Die Art besitzt in den Niederlanden eine beschränkte Verbreitung mit nur sporadischen Vorkommen. Bei Lhee am Kadaver eines Kaninchens gefunden, weitere Biotopangaben liegen von den niederländischen Belegen nicht vor.

23-.088-.061-. *Philonthus rectangulus* (Sharp) (Abb. 8). – Watteninseln: Schiermonnikoog, 07.1936; Vlieland, 07.1937. – GR: Haren, 08.1944. – OV: Hengelo, 08.1919, 06.1940, 09.1942. – GE: Arnhem, 06.1943; Doorwerth, 08.1955; Elden, 07.1947; Putten, 06. und 10.1932, 06.1933; Twello', 07.1952; Velp, 08.1954; Wageningen, 06.1963. – UT: Baarn, 09.1922; Utrecht, 06.1986, 06.1988, (Lunetten, Amelisweerd); Zeist, Couwenhoven, 03.1984, 11.1984. – NH: Amsterdam, 12.1936, 1937; Bussum, 04.1935; Huizen, 09.1963. – ZH: Alblasserwaard, 08.1985; Arkel, 04.06.1967; Oostvoorne, 04.1961; Overschie, 08.1947; Voorburg, 06.1944, 07.1945; Wassenaar', 04.1975. – ZE: Arnemuiden, 09.1941; Nisse, 07.1960; Nieuw & St. Joosland, 04.1940, 05.1942, 04. und 07.1943, 09.1947, 09.1953. – NB: Baarle-Nassau, 08.1968; Bergen op Zoom, 10.1961; Dongen, 10.1969; Helenaveen, 04.1968; Oosterhout, 06.1965. – LI: Bemelen, 06.1960; Brunsummerheide, 08.1897; Colmond, 08.1937; Epen, 07.1951, 08.1952; Maastricht. 08.1944; Nuth, 08.1926; Ransdaal, 08.1969; Rothem, 05.1935; Schin op Geul, 09.1932; Schinveld, 06.1968; Simpelveld'", 10.1986; St. Odiliënberg, 08.1951; Valkenburg, 08.1967; Z.L. (ohne Fundort), 08.1952.
Erstmeldung: Reclaire & van der Wiel (1933), Putten und Schin op Geul. Neuester Fund: 1988. Fundmonate: IV-X, XII.
Eine Adventivart aus Ostasien die nach Lohse (1965) erstmals 1927 in Europa (Italien) festgestellt wurde und sich schon drei Jahre später im Saargebiet befand. Der erste niederländische Fund - wenn auch damals nicht erkannt - datiert schon aus dem Jahr 1919. Wie viele andere Adventivarten lebt *P. rectangulus* vor allem in Kompost, ist aber auch in faulenden pflanzlichen und tierischen Stoffen im Freien anzutreffen sowie - nach Everts (1922a) - in Säugetierbauten. In den Niederlanden weit verbreitet, jedoch in letzter Zeit zurückgehend.

23-.088-.050-. *Philonthus punctus* (Gravenhorst) (Abb. 9). – Watteninseln: Ameland*; Texel, 05.1948, 08.1962. – GR: Haren, 1940. – OV: Hengelo, 04.1943. – GE: Arnhem°, 07.1949; Ederveen, 09.1924; Herwen*; Leeuwen, 09.1919; Loenen*; Nijmegen*; Zutphen, 08.1897; Wageningen*; Winterswijk*. – UT: Utrecht*. – NH: Amsterdam, 04.1869, 05.1870; Muiden, nach 1932, vor 1950; Haarlem*; Zeeburg (jetzt Amsterdam), 1912. – ZH: Den Haag°; Rotterdam°. – ZE: Arnemuiden, 05.1947; Hulst*; Nisse, 07.1939; Nieuw- & St. Joosland, 04.1940, 06.1941, 05.1945; Noord Beveland, 06.1940; Vlissingen°; Vrouwenpolder, 07.1948; Walcheren, 05.1943; Zuid Beveland, 07.1939. – NB: Bergen op Zoom*; Breda°; Ginneken, 06.1929. – LI: Exaeten*; Geulle, 08.1921; Gronsveld*; Steyl*.
Neuester Fund: 1962. Fundmonate: IV-IX.
Nach Lohse (1964) 'an Ufern grösserer Flüsse und Seen'. Mehrere der niederländischen Belege sind jedoch an Orten gefunden worden, an denen es nur kleinere Flüsse oder sogar nur Bäche oder Gräben gibt. Everts (1898) sagt daher richtig über *P. punctus*: '.. an Ufern .., zuweilen in den Dünen'. Es ist auffällig daß diese Art seit den großen Umweltveränderungen (etwa seit 1950), schon mehr als 35 Jahre nicht mehr aufgefunden wurde, auch nicht in den gut erforschten Provinzen Zeeland, Noord-Brabant und Limburg. Vorläufig sieht es so aus als wäre sie in den Niederlanden ausgestorben.

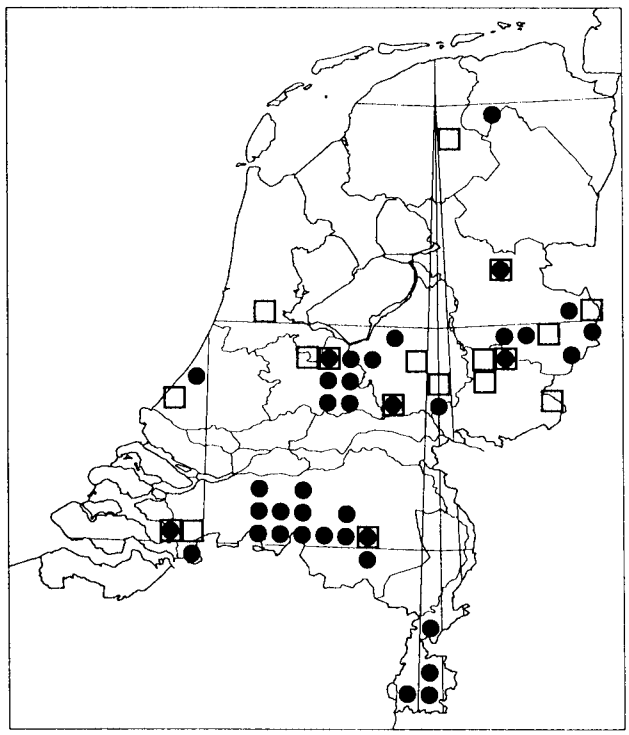


Abb. 4. *Nudobius lentus.*

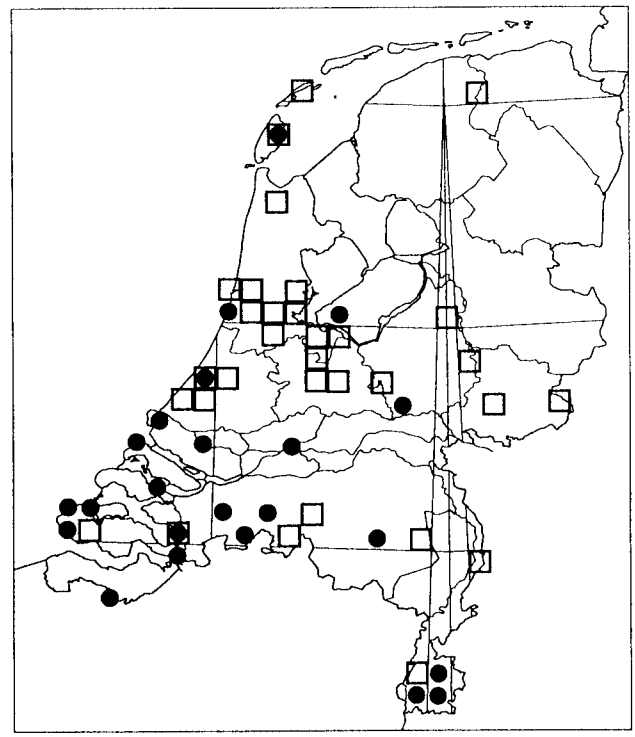


Abb. 5. *Xantholinus glabratus.*

Abb. 6. *Philonthus rotundicollis.*

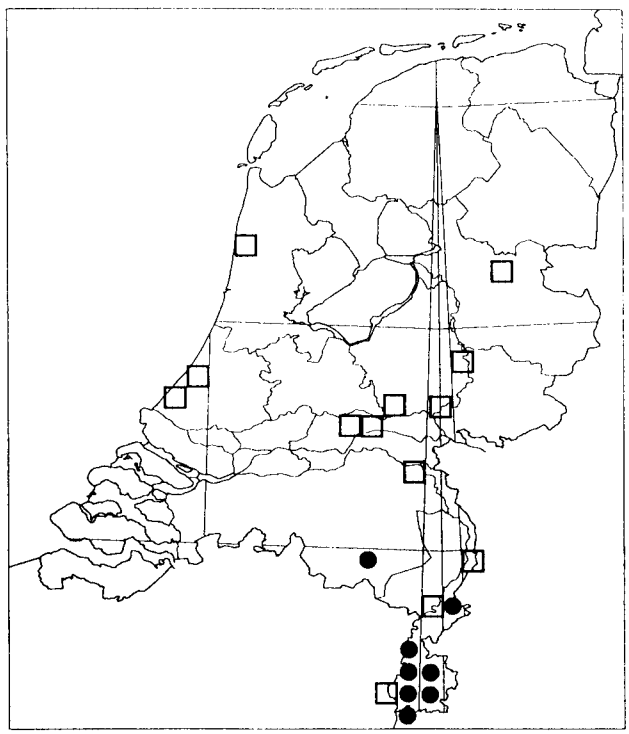
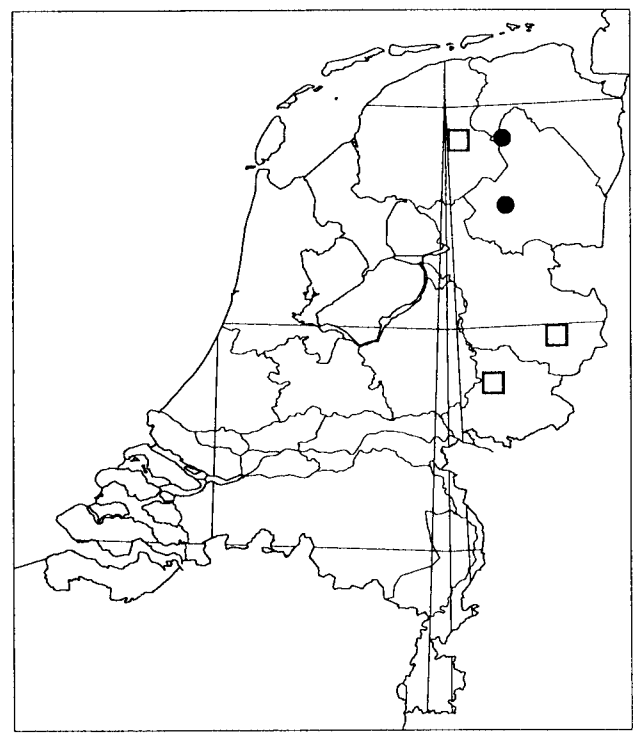


Abb. 7. *Philonthus puella.*



23-.0881-.002-. *Rabigus pullus* (Nordmann) (Abb. 10). – NH: Amsterdamse Bos, zwischen 1961 und 1965. – ZE: Rilland-Bath', 05.1979. – LI: Bemelen, 09.1936, 09.1937; Houthem, 07.1911, vor 1922; Maastricht, 06.1963; St. Pietersberg, ENCI-Grube (Mergel), 05.1983, 05.1984; Valkenburg, 04.1911, 04.1912.
Erstmeldung: Everts (1912), Valkenburg und Houthem. Neuester Fund: 1984. Fundmonate: IV-V, VII, IX.
Immer sporadisch aber anscheinend in letzter Zeit noch vorhanden. An sandigen Ufern und feuchten Stellen in Ziegeleien.

23-.089-.001-. *Gabronthus thermarum* (Aubé) (Abb. 11). – UT: Breukelen', 10.1942. – GE: Winterswijk, 06.1921. – NH: Heemstede, 1943. – ZH: Den Haag, 1911 oder 1912, 08.48''' (in grosser Anzahl). – NB: Putten, 10.1932. – LI: Gulpen, 06, vor 1922.
Erstmeldung: Everts (1912): Den Haag. Neuester Fund: 1948. Fundmonate: VI, VIII, X.
Wärmebedürftige Art, die in Lohe und gärenden Abfällen, auf Schuttplätzen und in Treibhäusern gefunden wurde. Die Biotope dieser Art sind überall vorhanden aber vermutlich wenig erforscht.

23-.093-.001-. *Emus hirtus* (Linnaeus) (Abb. 12). – Watteninseln: Terschelling', 07.1947; Texel, 1886, 1937, 04.1946', 08.1947; Vlieland, 05.1949. – GR: Groningen°. – DR: Hoogeveen°. – GE: Hoenderloo', 07.1941; Wageningen°. – NH: Zeeburg*. – ZH: Den Haag°; Katwijk, 19. Jh.; Rotterdam° (Monat 09); Schiedam*. – ZE: Nieuw & St. Joosland, 06.1949, 05.1950, 05.1951, 05.1952; Vrouwenpolder, 06.1951; Zierikzee°. – NB: Acht* (= Eindhoven); Breda, 04.1901; Loon op Zand''', 08.1974; Waalre, 1948. – LI: Blijenbeek*; Exaeten*; Swalmen, 08.1941; Maastricht, 08.1968 (auf Kuhdung).
Neuester Fund: 1974. Fundmonate: IV-IX.
Im vorigen Jahrhundert verbreitet aber wenig gefunden. In diesem Jahrhundert vor 1952 vor allem auf den isolierten Watteninseln und im ebenfalls ziemlich isolierten Zeeland. Das derzeitige Vorkommen in den Niederlanden ist zumindest fraglich.

23-.098-.001-. *Staphylinus erythropterus* (Linnaeus) – DR: Emmen, 08.1948 (ZMA); Lager Westerbork, 05.1911 (RMNH); Lieveren, 05.1942 (ZMA); Mantinger Bos (Eiche-Birken), 1960; Onland Lheebroek, 1960 (BSW); Roden, 04.1947, 06.1948 (ZMA).
Neuester Fund: 1960. Fundmonate: IV-VIII; Spitzenmonate: V-VI.
Besonderheiten der BSW-Belege: Onland Lheebroek, 42 Ex. aus Bodenfallen in mesotropher Moorvegetation mit Weidengebüsch (in den folgenden Jahren keine Fallen an diesem Ort). Die Art ist nunmehr aus allen niederländischen Provinzen, ausgenommen Flevoland, bekannt.

23-.099-.023-. *Ocypus winkleri* (Bernhauer) (Abb. 13). – NH: Aalsmeer''', 10.1908, 1916; Amsterdam (Zeeburg)''', 04.1905, 1908; Amsterdam (ohne weitere Angabe)''', 02.1906, 10.1910; Amsterdamse Bos''', 07.1944. – ZH: Den Haag, vor 1932; Loosduinen; Nootdorp''', 07.1962; Rijswijk''', 03.1961. – ZE: Anna Jacobapolder''', 07.1917; Nieuw & St. Joosland, 03.1939; St. Philipsland, 05.1979. – LI: Bemelen''', 1933; Colmond''', 06. und 08.1961, 04.1962, 07. und 08.1966 (unter Steinen); Houthem''', 08.1924; Schin op Geul''', 1931, 1933; St. Pietersberg''', 07.1907 (! Mc Gillavry, nicht an Everts gemeldet); Valkenburg''', 06.1931; Wylre, 1931.
Erstmeldung: Everts (1932): Den Haag. Leiden. Schin op Geul. Valkenburg. Wijlre. Neuester Fund: 1979. Fundmonate: III-IV, VI-VIII.
Nach Koch (1989) unter Steinen und faulenden Pflanzenteilen, in trockenen Gärten, an Waldrändern, auf Felder und Wiesen, in Sandgruben und Steinbrüchen und an Trockenhängen. In den Niederlanden nach 1970 nur noch einmal gefunden.

23-.101-.001-. *Euryporus picipes* (Erichson) (Abb. 14). – UT: Maarsbergen, 05.1905. – GE: Laag Soeren', 06.1928. – NB: Drunen, 07.1959 (am Kanalufer); Oosterhout, 02.1968.
Erstmeldung: Everts (1905): Maarsbergen. Neuester Fund: 1968.
Nur wenige alte Funde. Die Lebensweise von *E. picipes* ist m.E. (St) noch nicht völlig geklärt. Nach Lohse (1964) möglicherweise an Mäusegänge gebunden, nach Koch (1989) in Moospolstern, auch in *Sphagnum*, unter Steinen und Laub mit Mäusegängen, in faulenden Vegetabilien, nach Everts (1922a) u.A. in Schneckengehäusen. In Maarsbergen wurde *picipes* in Sphagnum gefunden, von den übrigen Belege liegen keine weiteren Daten vor. In Ostdeutschland mehrfach in *Sphagnum* gefangen, das von Mäusegängen durchzogen ist. Hygrophil.

23-.105-.001-. *Acylophorus wagenschieberi* (Kiesenwetter) (Abb. 15). – DR: Spier'''; Lange Veen (Hochmoor), 03., 06. und 07.1961; Wijster (Hochmoor)''', 05.1960 (Bodenfallen). – OV: Haaksbergerveen, 05.1989; Ommen, 06., vor 1922. – GE: Lichtenvoorde (Vragender Veen), 04.1974. – NB: Breda 08., 19.Jh.; Eindhoven (Umgebung), 09.1962; Heeze, 05.1962; Oisterwijk, 09., vor 1922, 05.1936, 05.1991. – LI: Arcen, 09.1967, 06.1968; Lomm, 08.1968.
Neuester Fund: 1991. Fundmonate: IV-VI, VIII-IX.
Spezialisierter Bewohner von *Sphagnum* in Mooren, deshalb nur lokal und schwer zu erbeuten aber an den Fundstellen meistens in Anzahl.

23-.109-.027-. *Mycetoporus rufescens* (Stephens) (Abb. 16). – Watteninseln : Texel, 09.1946. – DR: Kralose Heide'''; Terhorster Zand''', in Bodenfallen, insgesamt 16 Ex. aus den Jahren 1959-1963 (BSW). – OV: Losser, 01.1971 (Gesiebe Blätter). – GE: Arnhem, 19. Jh; Doetinchem, 07.1899; Ermelo*; Heerde, 02.1917; Leuvenum, 06.1913, 12.1988 (Moos); Montferland*; Vorden, 09.1936; Tiel*. – UT: Baarn, 11.1915, 10.1925; Maarsbergen*; Soest, 01.1937. – NH: Bussum, 06.1942, 07.1985; Hilversum, 09.1913, 1923; Valkeveen, 03.1919. – ZH: Den Haag°. – NB: Breda°; Burgst*; Eindhoven, 04.1951, 10. und 11.1954, 10.1961; Hilvarenbeek, 03.1970; Leende, 10.1954; Oosterhout, 06.1968; Oisterwijk, 05.1936. – LI: Arcen, 12.1969; Exaeten°; Heerlen, 04. und 12.1968; Meinweg, 05.1988; Roermond*; Schinveld, 04.1968; Z.L. (ohne Fundort), 04. und 06.1973.
Neuester Fund: 1988. Fundmonate: I-VII, IX-XII.
Im nördlichen Mitteleuropa die häufigste der großen *Mycetoporus*-Arten, wie andere Arten der Gattung aber nur durch durch Sieben oder mit Boden- (BSW) oder Fensterfallen regelmäßig zu erbeuten. Biotope der BSW-Belege: Heide (*Erica-*, *Nardus-* und *Molinia*-Vegetation), Wald und Waldungen (Eiche, Birke).

23-.112-.001-. *Bolitobius cingulatus* Mannerheim (Abb. 17). – FR: Kollum*. – DR: Dwingeloo'''; Kralose Heide''', insgesamt 14 Ex. aus Bodenfallen in den Jahren 1959-1963 (BSW); Lieveren, 07.1942; Norg*, 07.1948; Dwingeloo, 05.1989 (IBN-DLO-Database). – OV: Borkelo, 06.1991; Buurse, 08.1963; Enschede, 07.1959, 01.1969, 06.1971; Haaksberger Veen, 01.1973; Hengelo, 09.1920, 08.1940; Lattrop, Bergvennen, 04.1997; Breklenkampse Veld, 07.1997; Losser, 01.1971; Oldenzaal, 11.1969. – GE: Arnhem, 11.1899, 07.1901; Asperen, 08.1961; Ede, 1970; Klarenbeek, 04.1992; Winterswijk, 09.1920, 07.1966, 02.1969; Zutphen*; de Steeg*. – UT: Bilthoven, 10.1943; Driebergen, Bornia, 06.1984; Zeist, Tiendweg, 03.1983. – NH: Crailo*; Naarden, 19. Jh.; Naardermeer, 11.1926. – ZH: Den Haag°; Hillegom, 04.1868; Loosduinen*; Wassenaar*; Woerdense Verlaat, 06.1967. – NB: Best, 05.1973; Breda°; Cartierheide, 05.1989; Eindhoven, 05.1947, 03.1966, 10.1967; Goirle, 03.1974; Haaren, 03.1974; Oosterhout, 04.1967; Veldhoven, 01.1955. – LI: Belfeld, 06.1985; Bleijenburg*; Brunssum, 1968, 10.1978; Exaeten*; Heek*; Heerlen, 09.1966; Heijen, 08.1963; Houthem, 09.1920, 08.1940; Maastricht*; Montfort, 05.1961; St. Odiliënberg, 06.1963; Roermond*; Tegelen*; Terziet, 05.1966; Valkenburg, 08.1946; Z.L. (ohne Fundort), 04.1972.
Neuester Fund: 1992. Fundmonate: I-XI.
Nach wie vor weit verbreitet und mit Bodenfallen regelmässig zu erbeuten (auch der schon zuvor aus Drenthe bekannte *Bolitobius inclinans* (Grav.) wurde in 12 Ex. in den Jahren 1959-1963 vom BSW''' in Bodenfallen gefunden).

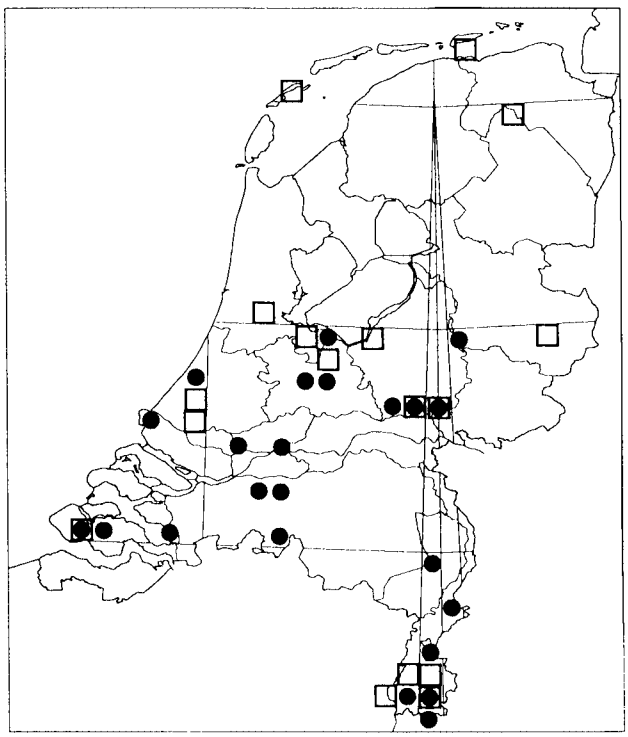


Abb. 8. *Philonthus rectangulus.*

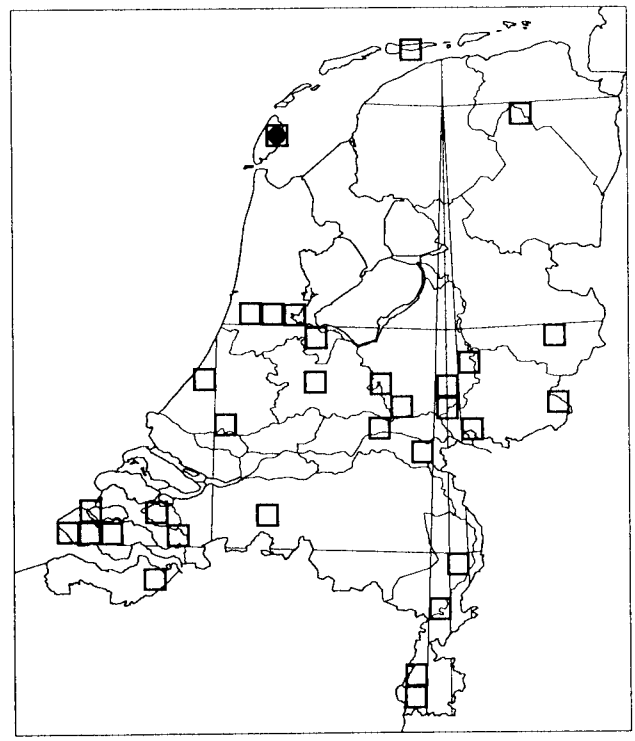


Abb. 9. *Philonthus punctus.*

Abb. 10. *Rabigus pullus.*

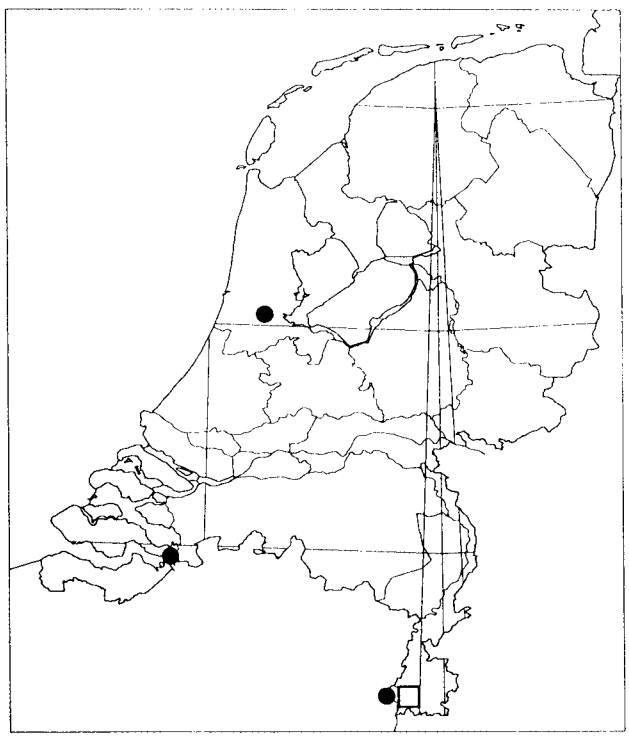
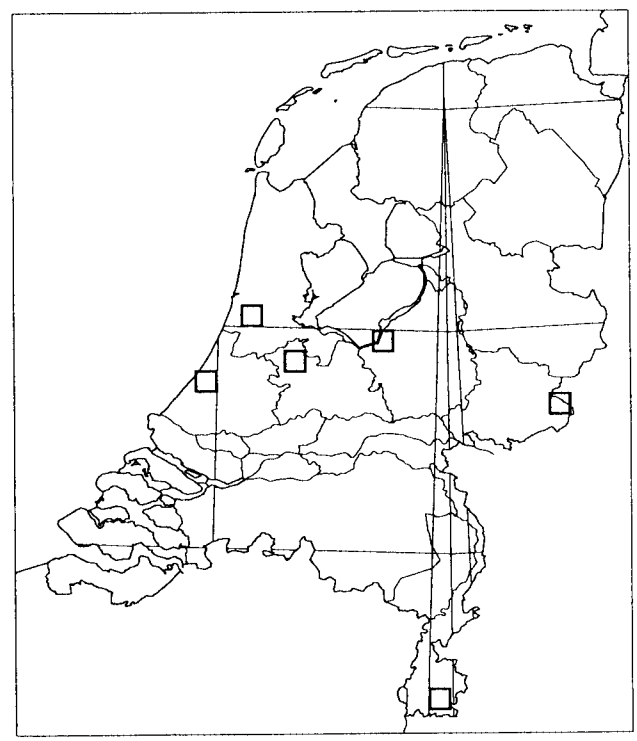


Abb. 11. *Gabronthus thermarum.*



23-.112-.003-. *Bolitobius inclinans* (Gravenhorst) – LI: Belfeld, 04., 06., 10., 11. und 12.1985; Brunssum, 10.1978; Rijckholt, 05.1962; Vijlen, 11.1968.
Diese Art war bisher nach Brakman (1966) noch nicht aus der Provinz Limburg nachgewiesen, die Funde aus Belfeld, Ryckholt und Vijlen stammen aus Bodenfallen.

23-.114-.006-. *Tachyporus pallidus* Sharp (Abb. 18). – DR: Zuidlaren", 02.1989, 1 Ex. aus Moos zwischen Waldrand und Flussufer (Sand) (leg. et coll. Sterrenburg). – ZH: Rotterdam", 04.1894, 1 Ex. (RMNH); Voorburg"', 05.1962, 1 Ex. (coll. Sterrenburg). – NH: Maartenszee, 09.1995, 1 Ex. (leg. et coll. Starke); Zwanenwater, 09.1995, 1 Ex. (coll. Schülke).
Neumeldung für die Niederlande!
Die Art ist in Feuchtbiotopen hauptsächlich im nördlichen Mitteleuropa weiter verbreitet wird aber nur sehr selten und meist nur in Einzelstücken gefunden. Sichere Belege liegen aus Belgien, Dänemark, England und Deutschland (Rheinland, Saarland, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Bayern) vor.

23-.114-.012-. *Tachyporus ruficollis* Gravenhorst (Abb. 19). – DR: Bunnerveen"', 10.1988; Zuidlaren"', 03.1989 (leg. et coll. Sterrenburg). – OV: Denekamp*, 6-7 (coll. Everts). – GE: Beekhuizer Bos"', 10.1987 (ZMA); Nijmegen"', 08; Winterswyk"', 09.1941 (ZMA); Zutphen*. – ZH: Leiden*; Rotterdam*, 03. – LI: Bemelen"', 07.1970 (leg. et coll. Sterrenburg); Bunde"', 04.1933 (ZMA), 10.1993 (leg. et coll. Sterrenburg); Cadier en Keer, 04.1960"', 04.1982"' (coll. Berger); Cottessen"', 05.1986 (leg. et coll. Sterrenburg); Elsloo"', 07.1987 (idem); Epen, 1910* (coll Everts), 04.1961"' (coll. Berger); Geulhem"'; Bergseheide, 02.1995 (leg. et coll. Sterrenburg); Geulle"', 10.1993 (idem); Maastricht, 06.1983"' (coll. Poot); Maastricht"', ENCI-Bos, 02.1989 (leg. et coll. Sterrenburg); Maastricht"', Canner Bos, 10.1989 (idem); Meerssen, 10.1967"' (coll. Poot), 03.1995"' (de Dellen) (leg. et coll. Sterrenburg); Schinveld, 04.1967"' (coll. Berger); Valkenburg"', 07.1919 (ZMA); Vijlen"', 06.1967 (ZMA); Wijlre"', 03.1917 (ZMA).
Neuester Fund: 1995. Fundmonate: II-VII, X.
Die Art wird oft mit anderen *Tachyporus*-Arten verwechselt. Daher wurde das Material des RMNH und ZMA auf diese Art überprüft ("'). *Tachyporus ruficollis* ist eine europäische Montanart, die im Nordwesten ihres Areals jedoch bis in die Ebende vordringt. Aus dem benachbarten Norddeutschland aus Niedersachsen und Westfalen bekannt. Sowohl vor und nach 1950 in Süd-Limburg weit verbreitet; sonst in anderen Teilen des Faunengebiets nur mit isolierten Vorkommen. Die von Nonnekens (1965) gemeldeten *T. ruficollis* gehören zu *T. atriceps* (Steph.) ("').

23-.114-.013-. *Tachyporus transversalis* Gravenhorst (Abb. 20). – Watteninseln: Vlieland, 08.1929. – FR: Beetsterzwaag, 1922. – GR: Harten, 02.1948. – DR: Dwingeloo, Drosterveen, 06.1992; Kralose Heide"', 1961-1962; Spier"', 1959, 1962, 1963; Roden"', 10.1988. – OV: Haaksbergerveen, 01.1973; Lattrop, Bergvennen, 04.1997; Ommen, 06.1915, 04. und 06.1916". – GE: Berg en Dal, 19. Jh.; Brummen*; Laag Soeren", 05.1916; Nunspeet, 10.1930; Vorden", 06.1936. – UT: Maarsbergen*; Rhenen, 02.1937; Zeist, Molenbosch, 10.1985. – NH: Amstelveen, 05.1925; Amsterdam, 04.1963, 04.1964 (Amsterdamse Bos?); Amsterdamse Bos, 1956, zwischen 1961 und 1965; Blaricum, 't Harde 03.1993; Jisp", 04.1912; Halfweg, 12.1966; Hilversum, 02.1920, 04.1922, 03.1923; Kortenhoef, 05.1931; Laren, 02.1948; Naardermeer, 03.1924. – ZH: Arkel, 04.1963; Hillegersberg, 04.1895; Katwijk, 19. Jh.; Loosduinen*; Nootdorp, 04.1964. – ZE: Oostkapelle", 03.1949, 03.1950. – NB: Best, 03.1974; Boxtel, 04.1972; Eindhoven, 03.1947, 02. und 03.1950", 03.1953, 02.1967; Nuenen, 03.1960; Oisterwijk, 05.1991 (Belversven); Oosterhout, 02.1967; Soerendonk", 03.1978", 03.1979; Stabrecht, 05.1989; Udenhout, 12.1974. – LI: Arcen, 06.1968", 10.1993"', 03.1994"' (Ravenvennen, Zwarte Water); Echt, 03.1972; Eijsden, vor 1933; Exaeten°; Hoensbroek, 03.1968; Roermond, 19. Jh.; Susteren, 04.1970.
Neuester Fund: 1994. Fundmonate: II-VI, VIII-XII.
Stenök: Sümpfe, Moore, Feuchtwiesen. Im BSW auch mehrmals aus Bodenfallen in *Calluna*-Heide. Unbekannt ist, wo die Belege aus Vlieland und Oostkapelle erbeutet wurden. Im Winter am häufigsten (wie aus den Belegen hervorgeht). In vielen Provinzen auch in neuester Zeit in entsprechenden Biotopen in Anzahl vorhanden.

23-.114-.014-. *Tachyporus pulchellus* (Mannerheim) (Abb. 21). – GR: Meerwijck, Zuidlaarder Meer, 03.1989", 05.1990"', zahlreich (leg. Sterrenburg, coll. Schülke und Sterrenburg). – GE: Beekhuizer Bos, 10.1993"', 2 Ex. (leg. et coll. Sterrenburg). – NB: Udenhout, 10.1993"', 1 Ex., de Leemkuilen (leg. et coll. Sterrenburg). – LI: Itteren, 02.1994"', im Anspülicht, 2 Ex.; Maastricht, St. Pietersberg, ENCI-Bos, 03.1950, 1 Ex. und 10.1950, 1 Ex, aus Moos (beide Ex. im RMNH, Ekskursion Leidener Biologen).
Neumeldung für die Niederlande!
Nachdem die Art bis vor wenigen Jahrzehnten aus Mitteleuropa unbekannt war, liegen inzwischen sichere Funde aus Deutschland (Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen) und der Tschechischen Republik (Böhmen) vor. Die Lebensweise dieser Art ist noch nicht völlig geklärt. Nach Lohse (1964): '... in Niederungsmooren und Salzwiesen', nach Horion (1967): 'Ein typischer Bewohner von feuchtem Laub in Laub- und Mischwäldern und in Waldrandgebieten'. Die Belege aus Brandenburg (leg. Schülke) stammen von temporär überfluteten Feuchtwiesen am Rande eines Sees, die zwischen Bruchwaldresten eingebettet sind. Die Tiere wurden hier aus im Winter auf den Wiesen verbleibenden Heuresten gesiebt. Die niederländischen Belege stammen aus folgenden Biotopen: Der 'ENCI-Bos' ist ein gemischter Laub-Nadelholzwald, auf von Kies durchsetztem Lehmboden. 'De Leemkuilen' ist ein Gebiet von kleinen Seen die durch den Abbau von Lehm entstanden sind, umgeben von Sumpfwald. Der Wald bei 'Beekhuizen' ist (an der Stelle wo *T. pulchellus* gefunden wurde) hügelig und besteht für niederlandische Verhältnisse aus 'natürlichem', altem Laubwald. Bei Meerwijck in der Tiefebene wurde *T. pulchellus* auf einer Sumpfwiese in der dünnen Detritusschicht aufgefunden. Diese Wiese wird durch einen breiten Schilfrohrgürtel vom Zuidlaarder Meer (Süßwassersee) getrennt.
Alle aus Mitteleuropa bekannten Fundorte zeichnen sich durch hohe Feuchtigkeit aus, Angaben aus trockenen Waldbiotopen erwiesen sich bisher als Fehldetermination. Als Imago winteraktiv: IX-V.

23-.117-.008-. *Tachinus bipustulatus* (Fabricius) (Abb. 22). – Watteninseln: Vlieland, 07.1979. – DR: Norg", 06.1975. – OV: Denekamp, 09.1920; Oldenzaal*; Ommen, 08.1939. – GE: Arnhem°; Ellecom, 08.1906; Hoenderloo, 05.1948; Wageningen*. – ZH: Den Haag, 1874°; Dordrecht, 04.1907; Hoogvliet, 03.1975; Leiden*; Loosduinen*; Rotterdam°; Wassenaar*. – ZE: Nieuw St, Joosland, 05.1943 (anm Baumsaft). – NB: Eindhoven, 07.1948 (an Baumsaft). – LI: Eerbeek*; Exaeten*; Gronsveld*; Valkenburg*.
Neuester Fund: 1979. Fundmonate: III-IV, VI-IX
Soweit von den Belegen genaue Fundumstände bekannt sind, sind die niederländischen *T. bipustulatus* an verwesenen Resten von Invertebrata, an verwesendem Fisch bzw. an Baumsaft gefunden worden. Immer nur sporadisch gefunden, seit 16 Jahren keine neuen Meldungen. *Tachinus bipustulatus* ist im westlichen Teil Mitteleuropas häufiger als im Osten, wo beispielsweise aus Ostdeutschland (Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Sachsen) nur sehr wenige, meist alte Belege vorliegen. In Brandenburg aus künstlichen Vogelnestern.

23-.117-.010-. *Tachinus pallipes* Gravenhorst (Abb. 23). – FR: Mirns, 1959. – DR: Lieveren", 06.1975; Norg", 05.1975; Roden, 08.1942. – OV: Denekamp, 09.1952; Ootmarsum, 06.1926. – GE: Arnhem°; Barchem, 07.1909; Deventer*; Driel, 08.1947; Leuvenum, 07.1935. – UT: Baarn*; Haarzuylen, 05.1958. – NH: Amsterdam, 07.1921, Haarlem*. – ZH: Den Haag° (im März); Leiden°; Loosduinen*; Oegstgeest, 07.1961. – ZE: Zierikzee, 19. Jh.. – NB: Bergen op Zoom,

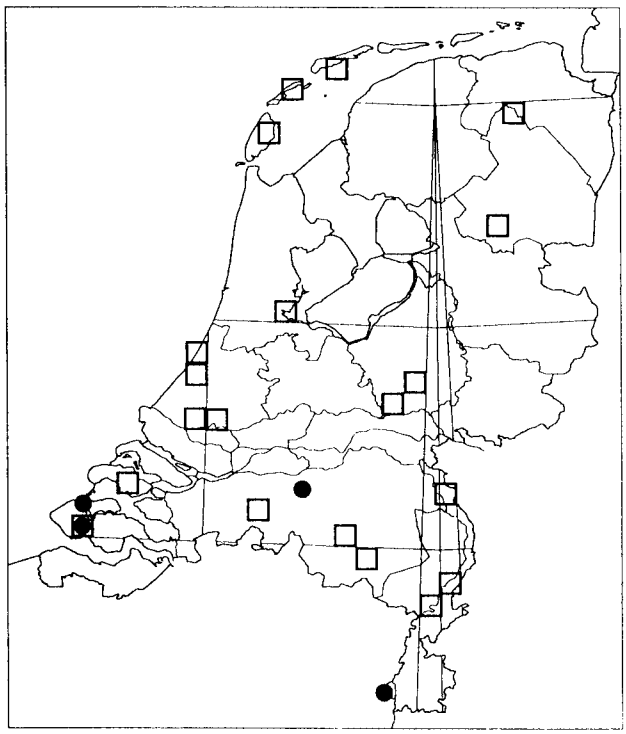


Abb. 12. *Emus hirtus.*

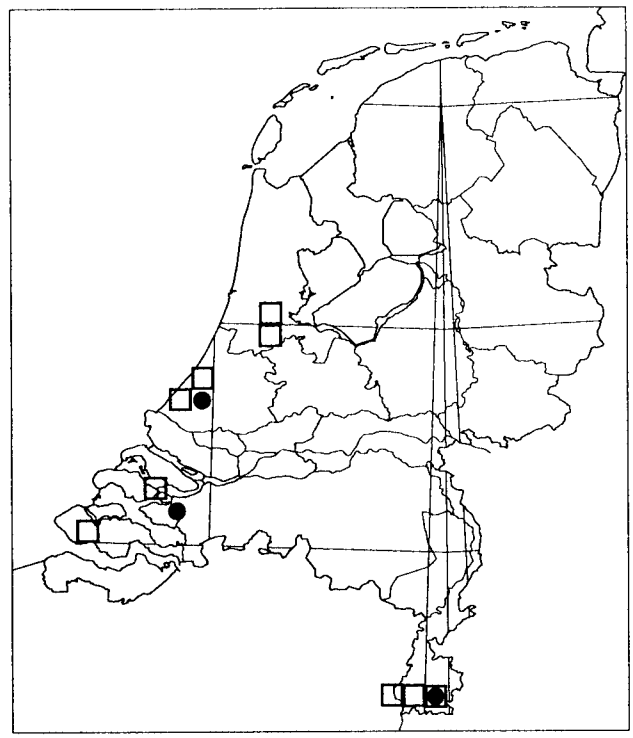


Abb. 13. *Ocypus winkleri.*

Abb. 14. *Euryporus picipes.*

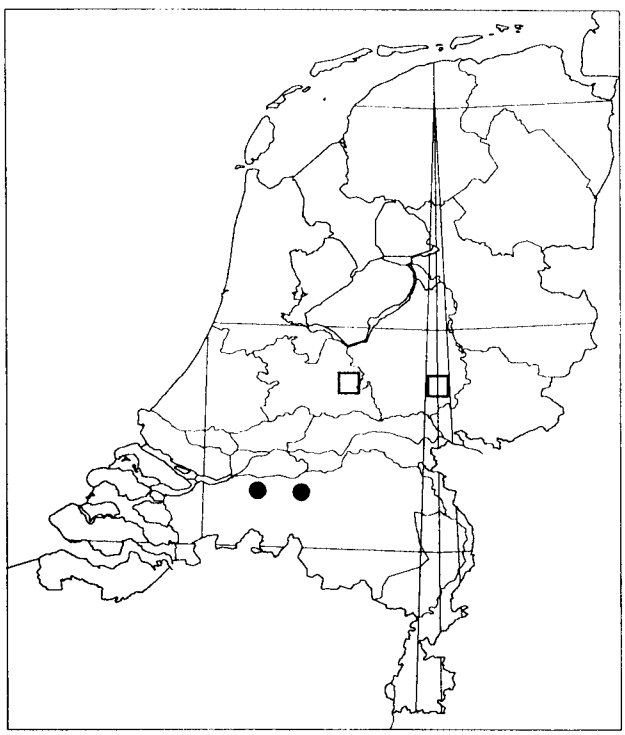
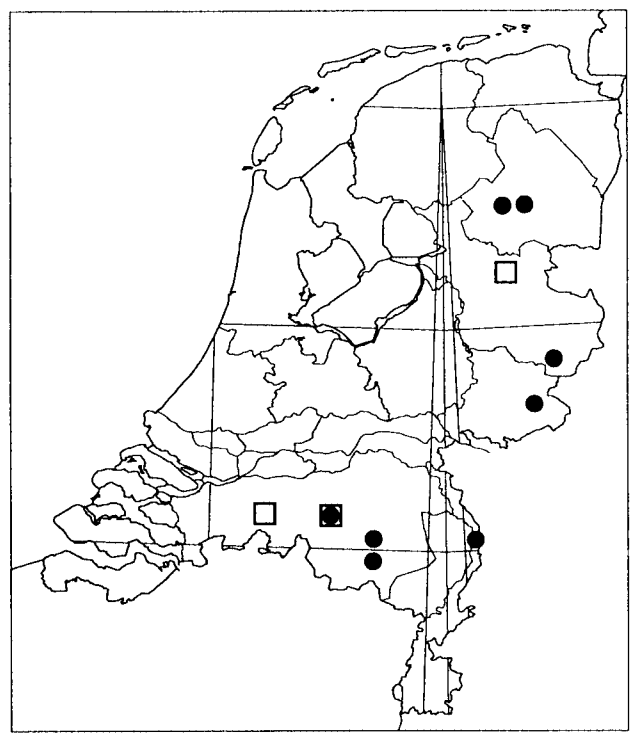


Abb. 15. *Acylophorus wagenschieberi.*



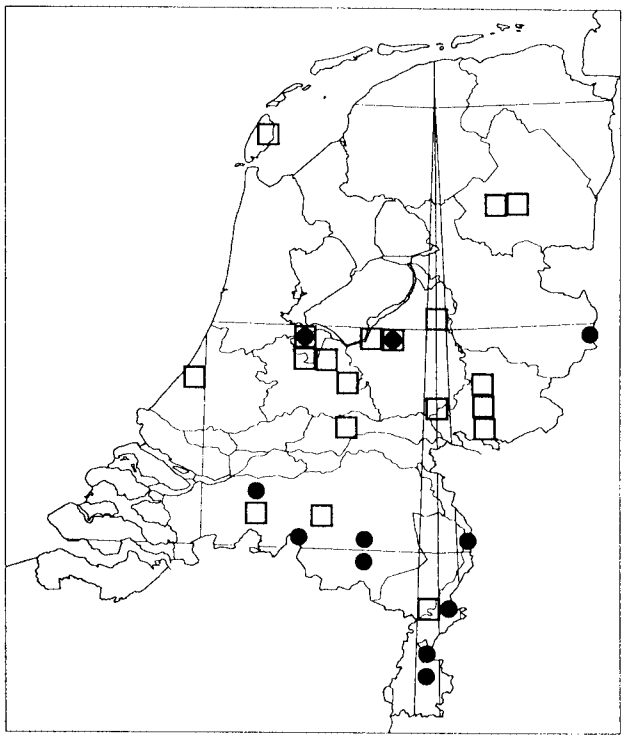


Abb. 16. *Mycetoporus rufescens.*

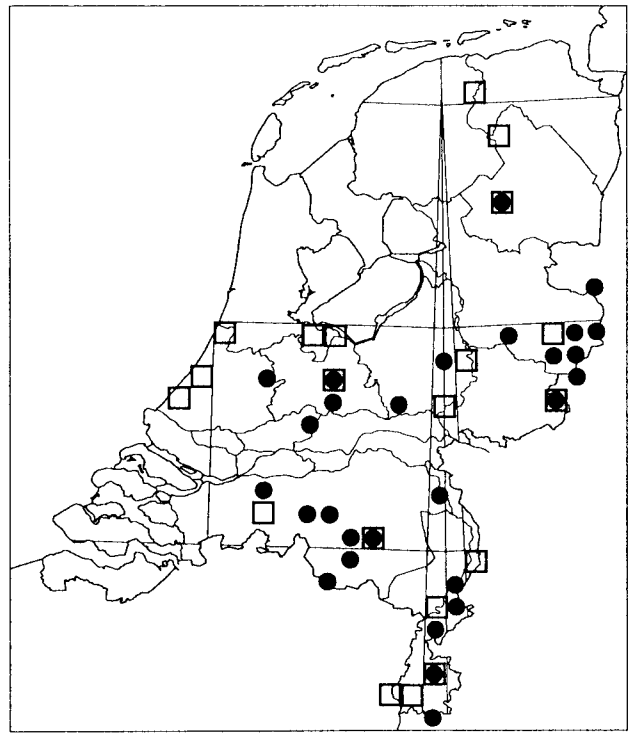


Abb. 17. *Bolitobius cingulatus.*

Abb. 18. *Tachyporus pallidus.*

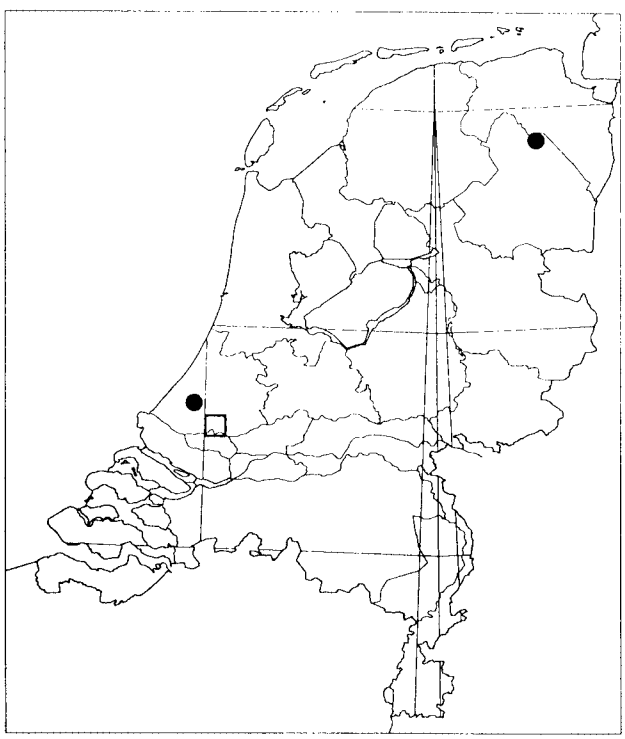
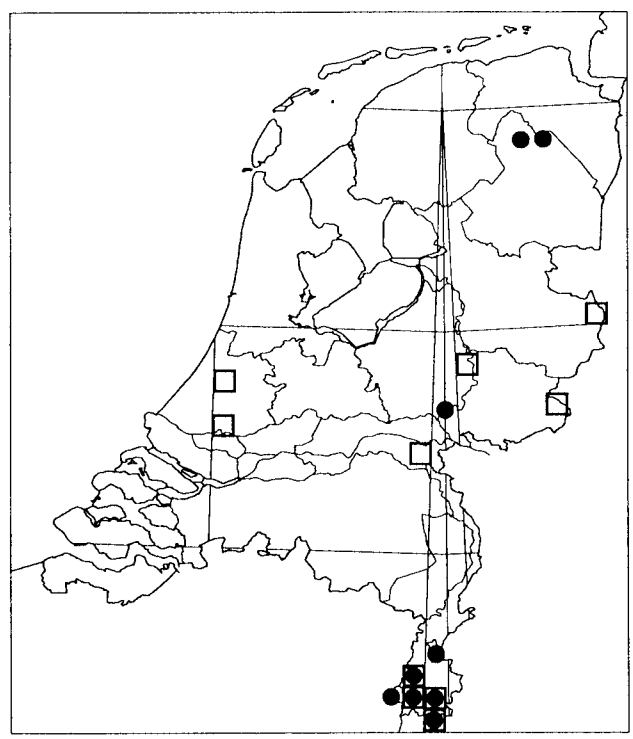


Abb. 19. *Tachoporus ruficollis.*



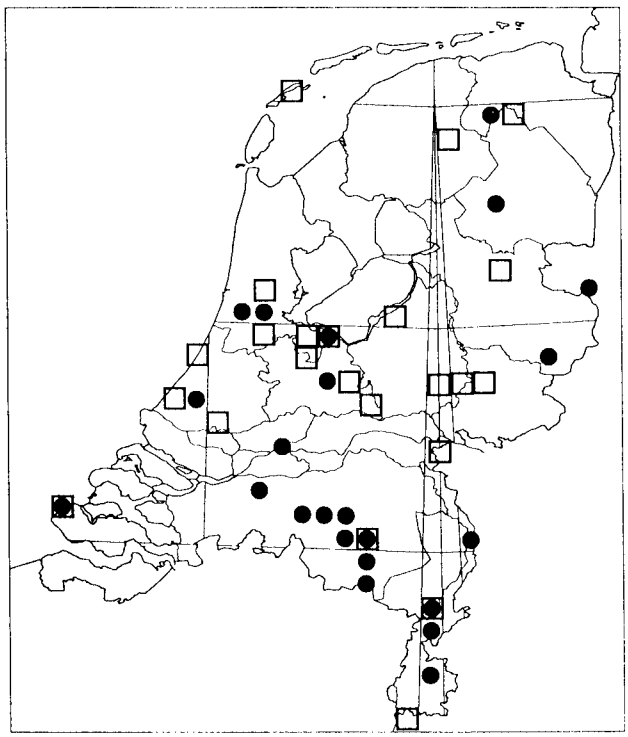


Abb. 20. *Tachyporus transversalis.*

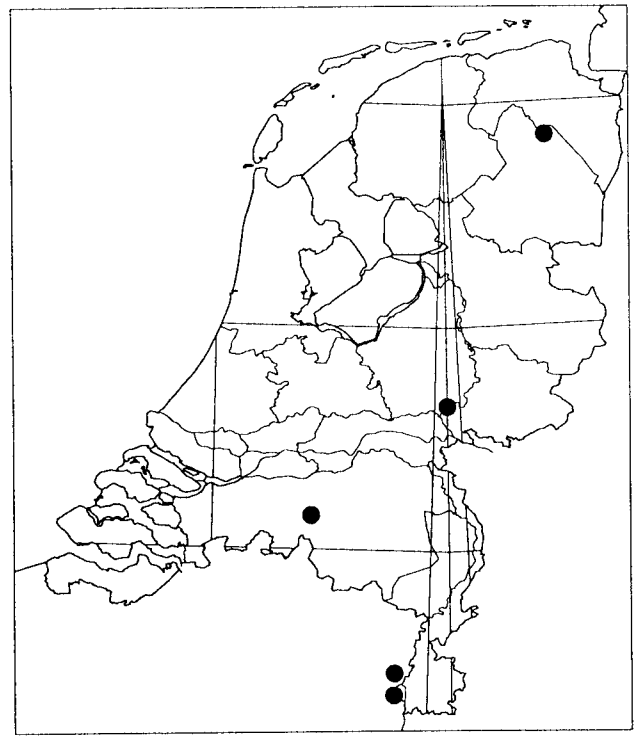


Abb. 21. *Tachyporus pulchellus.*

Abb. 22. *Tachinus bipustulatus.*

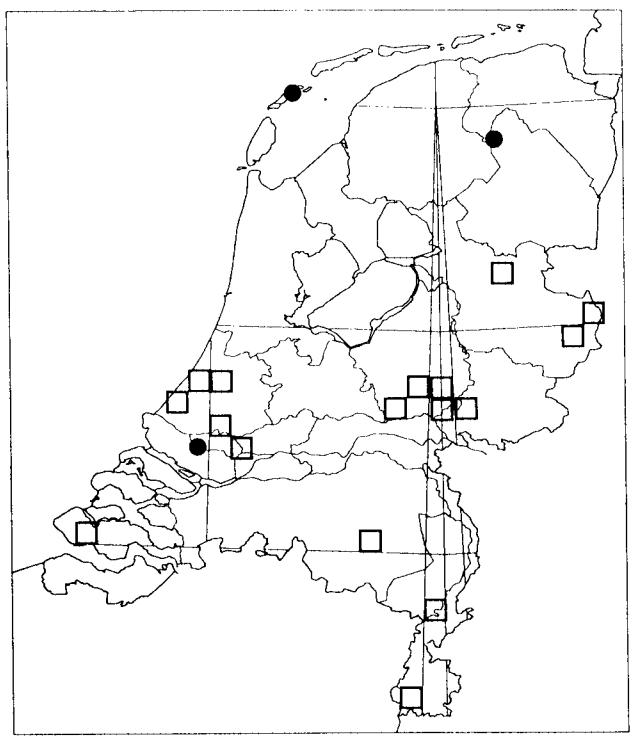
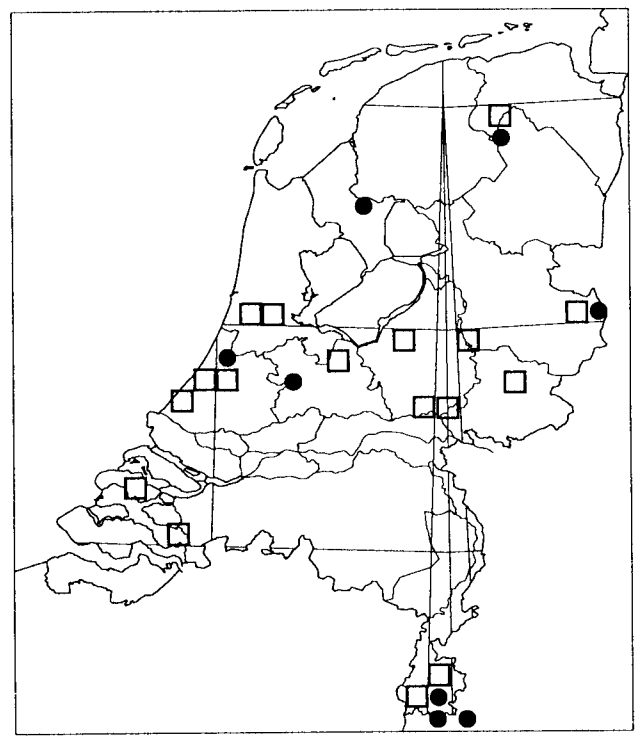


Abb. 23. *Tachinus pallipes.*



07.1908. – LI: Epen, 08.1960 (Wald); Heerlen (Umgebung), 06.1919; Valkenburg°; Vaals, 06.1964 (Wald); Vijlen, 04. und 05.1968; Wijlre, 06.1959.
Neuester Fund: 1975. Fundmonate: III-VIII.
Vor 1950 in den Niederlanden weit verbreitet, seitdem stark zurückgegangen und seit 20 Jahren keine neuen Funde. Sicher noch vorhanden, da aus dem angrenzenden Nord- und Westdeutschland neuere Belege aus allen Bundesländern vorliegen.

Danksagung

Für die Verbreitungsangaben konnte neben dem Material der Sammlungen der Autoren über die Sammlungen der nachstehenden Museen verfügt werden:
Biologisch Station Wijster (BSW), Dr. P. den Boer (Material von 1959-1963); Instituut voor Bos en Natuuronderzoek, Arnhem (IBN-DLO), Dr. H. Siepel; Zoölogisch Museum (Instituut voor Systematiek en Populatiebiologie), Amsterdam (ZMA), B. Brugge; Natuurhistorisch Museum, Enschede, F. van Stuivenberg; Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (RMNH), Drs. J. Krikken.
Weitere Angaben wurden von den Herren J. M. Berger (Hamont-Achel, Belgien), P. Poot (Maastricht), W. Starke (Warendorf, Deutschland) und O. Vorst (Utrecht) zur Verfügung gestellt.
Wir danken den obengenannten Herren für Ihre freundliche und wertvolle Mithilfe, sowie Dr. M. Uhlig (Berlin) für die Vorsortierung der Staphyliniden des RMNH und die Möglichkeit, seine Determinationsergebnisse in dieser Arbeit zu veröffentlichen.

Literatur

Brakman, P.J., 1966. Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. – Monographiëen Nederlandse Entomologische Vereniging 2: 1-219.
Everts, E., 1887. Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche schildvleugelige insecten (Insecta Coleoptera). – Natuurkundige Verhandelingen der Hollandsche Maatschappij van Wetenschappen, Haarlem 3(4): iii, 1-237.
Everts, E., 1898. Coleoptera Neerlandica, 1. – 's-Gravenhage. pp. viii, 1-368.
Everts, E., 1905. Derde lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der 'Coleoptera Neerlandica' bekend geworden. – Tijdschrift voor Entomologie 48: 245-246.
Everts, E., 1912. Achtste lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der 'Coleoptera Neerlandica' bekend geworden. – Tijdschrift voor Entomologie 55: 271-305.
Everts, E., 1922a. Coleoptera Neerlandica, 3. – 's Gravenhage. pp. xviii, 1-667.
Everts, E., 1922b. Tweede Vervolg op het aanhangsel in 'Coleoptera Neerlandica III'. – Entomologische Berichten, Amsterdam 6: 120-127.
Everts, E., 1925. Coleoptera Neerlandica. Nieuwe Naamlijst der in Nederland en het omliggend gebied voorkomende schildvleugelige insecten – Leiden. pp. viii, 1-140.
Everts, E., 1930. Elfde vervolg op het aanhangsel in 'Coleoptera Neerlandica III'. – Entomologische Berichten, Amsterdam 8: 142-148.
Everts, E., 1932. Twaalfde vervolg op het aanhangsel in 'Coleoptera Neerlandica III'. – Entomologische Berichten, Amsterdam 8: 432-434.
Horion, A., 1967. Faunistik der mitteleuropaïschen Käfer 10. – Ueberlingen. pp. 1-335.
Koch, K., 1989. Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie, 1. – Krefeld.
Lohse, G.A., 1964. 23. Fam. Staphylinidae. – In: H. Freude, K.W. Harde & G.A. Lohse, Die Käfer Mitteleuropas 4: 1-264. Krefeld.
Lohse, G.A., 1965. Einführung in die Käferkunde. In: H. Freude, K.W. Harde & G.A. Lohse, Die Käfer Mitteleuropas 1: 1-214. Krefeld.
Lohse, G.A. & W.H. Lucht, 1989. Die Käfer Mitteleuropas 12. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld.
Lucht, W.H., 1987. Die Käfer Mitteleuropas, Katalog. – Krefeld.
Nonnekens, A.C., 1965. De Coleoptera van het Amsterdamse Bos II. – Entomologische Berichten, Amsterdam 25: 231-233.
Reclaire, A. & P. van der Wiel, 1933. Bijdrage tot de kennis der Nederlandsche kevers, I. – Entomologische Berichten, Amsterdam 9: 11-19.
Uhlig, M. 1977. Beiträge zur Faunistik der Staphylinidae (Coleoptera). – Entomologische Nachrichten, Dresden 21: 113-118.
Uhlig, M. & F.C.F.Sterrenburg, 1990. Die Gattung *Erichsonius* Fauvel (Coleoptera, Staphylinidae) in den Niederlanden. – Entomologische Blätter 86(3): 166-174.
Wiel, P. van der, 1956. Bijdrage tot de kennis der Nederlandsche kevers, IV. – Tijdschrift voor Entomologie 99: 1-21.

■

F.C.F. Sterrenburg, Bavoylaan 6, 2594 BT Den Haag
M. Schülke, Rue Ambroise Paré 11, 13405 Berlin