

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSE ENTOMOLOGISCHE VERENIGING

ISSN 0013-8827. Officiële afkorting (World List): Ent. Ber., Amst.

Deel 43

1 juni 1983

No. 6

Adres van de Redactie:

B. J. LEMPKE, Plantage Middenlaan 64, 1018 DH Amsterdam — Nederland

V. LEFEBER, De Aculeaten van ons Waddendistrict II. De wespen (Hym.: Chrysoidea, Scoliidea, Pompiloidea, Vespoidea, Sphecoidea): 81; R. BATTEN, A new Mordellistena from Asia Minor (Coleopt.: Mordellidae): 88; J. KRIKKEN, An interesting case of camouflage in African dung-beetles of the genus *Drepanocerus* (Coleoptera: Scarabaeidae): 90; JEAN BELLE, Some interesting Odonata Anisoptera from the Tarn, France: 93; KORTE MEDEDELING: W. OORD, *Plutella xylostella*: 92; LITERATUUR: 95, 96.

De Aculeaten van ons Waddendistrict II. De wespen (Hym.: Chrysoidea, Scoliidea, Pompiloidea, Vespoidea, Sphecoidea)

door

V. LEFEBER

ABSTRACT. — The Aculeata of the Dutch Waddendistrict II. The wasps (Hym.: Chrysoidea, Scoliidea, Pompiloidea, Vespoidea, Sphecoidea). The wasps known to occur in the Dutch Wadden District are listed.

In het eerste deel van deze serie werden de bijen behandeld (Lefebber, 1983). In dit tweede deel volgen nu de wespen, d.w.z. de Aculeaten die geen pollen verzamelen zoals de bijen, maar die hun larven groot brengen met prooidieren. De Goudwespen (Chrysoidea) treden op als voedselparasiet, deels bij de bijen en deels bij de andere wespengroepen.

Noten bij de lijst van wespen van het Waddendistrict

29. *B. fulvicornis*: voor zover mij bekend een unicum voor Nederland gemeld door Geyskes en Doeksen (1946).

30. *B. fuscicornis* is vaker waargenomen: Breda en de duinstreek tussen Scheveningen en Overveen.

N.B. van de hele familie Bethyridae was tot voor kort nog maar een enkele andere soort bekend, nl. *B. cephalotes* Foerster. Maar in de collectie van H. Sanders trof ik nog enkele andere soorten aan, waarop ik nog eens hoop terug te komen. Wellicht bevinden zich nog meer van deze micro-Aculeata in mierencollecties.

31. *H. roseum* is een zeldzame parasiet bij *Astata*. De meeste vindplaatsen liggen op zandterreinen langs Maas en Rijn. Alleen in Midden-Limburg was de soort tussen 1945 en 1960 niet zeldzaam (collecties Sanders en Parren); daar kwam ook de var. *caputaureum* Trautmann voor. De Texelse vondst is van 1926; het is de enige waarneming uit het Waddendistrict en de hele duinstreek.

32. *E. unicolor* is een zeldzame goudwesp, vooral bekend uit de duinstreek. Ze is ook enige malen gevangen in het Gooi, op de Veluwe en vooral in Midden-Limburg. Als gastheer van deze parasiet wordt wel opgegeven de gewone *Tachysphex nitidus* (Spinola).

Tabel II De Wespen van het Waddendistrict

	N. Duinstrook	Texel	Vlieland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	noot nr.
CHRYSIDOIDEA							
BETHYLIDAE							
Bethylus							
fulvicornis Curtis	-	-	-	x	-	-	29
fuscicornis (Jurine)	-	-	-	x	-	-	30
CHRYSIDIDAE							
Omalus (10 spec.)							
auratus (Linnaeus)	-	X	X	X	X	X	
biaccinctus Buysson	X	-	-	-	-	-	
Hedychridium (5 spec.)							
ardens (Latreille)	X	X	X	X	X	X	
roseum (Rossius)	-	x	-	-	-	-	31
Hedychrum (4 spec.)							
g. gerstaeckeri Chevrier	-	-	-	-	-	X	
i. intermedium Dahlbom	-	x	-	-	-	-	
n. nobile Scopoli	-	x	-	-	-	-	
Chrysis (15 spec.)							
i. ignita (Linnaeus)	-	x	X	x	X	-	
i. ignita forma B.Linsemaier	-	-	-	X	-	-	
i. mediadentata Linsemaier	-	x	-	-	-	-	
Euchroeus (2 spec.)							
unicolor (Dahlbom)	-	?	X	X	X	X	32
Cleptes (4 spec.)							
nitidulus (Fabricius)	-	-	x	-	-	-	
semiauratus (Linnaeus)	-	-	-	x	-	-	
semicyaneus Tournier	-	-	-	X	-	-	33
SCOLIOIDEA							
TIPHIIDAE							
Tiphia							
femorata Fabricius	x	X	-	X	-	X	
MUTILLIDAE							
Mutilla							
europaea Linnaeus	-	x	-	X	X	-	
Smicromyrme							
rufipes (Fabricius)	X	X	X	-	X	x	
POMPILIDAE							
Cryptocheilus (2 species)							
notatus affinis (Van der Linden)	-	x	-	-	-	-	
Priocnemis (17 spec.)							
exaltata (Fabricius)	-	X	-	-	-	-	
parvula (Dahlbom)	-	-	-	-	x	-	
Pompilus							
c. cinereus (Fabricius)	X	X	X	X	X	X	

Tabel II De Wespen van het Waddendistrict (vervolg 1)

	N. Duinstrook	Texel	Vlieland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	noot nr.
<i>Arachnospila</i> (15 spec.)							
<i>anceps</i> (Wesmael)	X	X	X	X	-	-	
<i>consobrina</i> (Dahlbom)	-	x	X	X	-	X	34
<i>fumipennis</i> (Zetterstedt)	-	-	-	x	-	-	35
<i>fuscomarginata</i> (Thomson)	-	x	-	-	-	-	
<i>michiganensis alvarabnormis</i> Wolf	-	X	X	-	-	-	36
<i>pseudabdormis</i> Wolf	-	-	-	X	-	-	37
<i>rufa</i> (Haupt)	-	X	X	X	-	X	
<i>trivialis</i> (Dahlbom)	X	x	X	X	X	X	
<i>spissa</i> (Schieoedte)	X	X	-	X	X	X	
<i>wesmaeli</i> (Thomson)	-	x	-	X	X	X	
<i>p.pectinipes</i> (Linnaeus)	X	X	X	X	X	X	
<i>pilosellus</i> (Wesmael)	-	-	x	-	-	-	
<i>proximus</i> (Dahlbom)	X	-	X	X	x	-	
<i>Evagetes</i> (8 spec.)							
<i>crassicornis</i> (Shuckard)	-	X	X	X	X	X	
<i>dubius</i> (van der Linden)	X	X	-	X	-	-	
<i>implicatus</i> (Haupt)	-	-	-	?	-	X	
<i>littoralis</i> (Wesmael)	X	x	X	X	X	X	
<i>Anoplius</i> (6 spec.)							
<i>infuscatus</i> (Van der Linden)	X	X	x	X	X	X	
<i>nigerrimus</i> (Scopoli)	-	X	-	X	X	-	
<i>viaticus</i> (Linnaeus)	X	X	X	X	X	X	
<i>Episyron</i> (2 spec.)							
<i>albonotatus albisquamis</i> (Priesner)	-	-	-	X	-	-	38
<i>rufipes</i> (Linnaeus)	X	X	X	X	X	X	
<i>Ceropales</i>							
<i>maculata</i> (Fabricius)	-	-	X	X	X	-	
VESPOIDEA							
EUMENIDAE							
<i>Odynerus</i> (3 spec.)							
<i>melanocephalus</i> (Gmelin)	X	-	-	-	-	-	39
<i>Pterocheilus</i>							
<i>phaleratus</i> (Panzer)	X	?	X	X	X	X	
<i>Stenodynerus</i> (3 spec.)							
<i>bluethgeni</i> van der Vecht	X	-	-	x	-	-	40
<i>dentisquama</i> (Thomson)	X	-	-	X	-	-	41
<i>Ancistrocerus</i> (12 spec.)							
<i>gazella</i> (Panzer)	-	x	X	-	-	-	
<i>nigricornis</i> (Curtis)	-	x	-	-	-	-	
<i>oviventris</i> (Wesmael)	-	x	-	X	-	-	
<i>parietinus</i> (Linnaeus)	-	-	X	-	-	-	
<i>parietum</i> (Linnaeus)	-	X	x	X	x	-	
<i>quadratus</i> (Panzer)	-	?	-	X	-	-	
<i>scoticus</i> (Curtis)	-	X	X	X	X	X	42
<i>trifasciatus</i> (Müller)	X	-	X	X	X	X	
VESPIDAE							
<i>Vespula</i> (4 spec.)							
<i>germanica</i> (Fabricius)	-	?	X	X	-	-	
<i>rufa</i> (Linnaeus)	-	x	-	-	-	X	
<i>vulgaris</i> (Linnaeus)	-	-	X	-	-	-	

Tabel II De Wespen van het Waddendistrict (vervolg 2)

	N. Duinstrook	Texel	Vlieland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	noot nr.
<i>Dolichovespula</i> (5 spec.)							
<i>saxonica</i> (Fabricius)	-	-	-	-	-	X	
<i>sylvestris</i> (Scopoli)	-	-	-	x	-	-	
SPHECIDAE							
<i>Ammophila</i> (3 spec.)							
<i>campestris</i> Latreille	X	X	-	-	-	-	
<i>pubescens</i> Curtis	-	-	x	x	X	-	
<i>sabulosa</i> (Linnaeus)	X	X	X	X	X	X	
<i>Podalonia</i> (3 spec.)							
<i>affinis</i> (Kirby)	X	X	X	X	X	X	
<i>hirsuta</i> (Scopoli)	X	X	X	X	X	-	
<i>luffii</i> (E.Saunders)	-	-	X	X	X	?	43
<i>Mimesa</i> (4 spec.)							
<i>equestris</i> (Fabricius)	X	x	X	X	-	-	
<i>Mimemesa</i> (7 spec.)							
<i>littoralis</i> (Bondroit)	-	-	-	X	-	-	44
<i>sibiricana</i> Bohart	-	X	-	-	-	-	45
<i>unicolor</i> (Van der Linden)	-	?	-	x	-	-	
<i>Psenulus</i> (5 spec.)							
<i>concolor</i> (Dahlbom)	X	-	-	-	-	-	
<i>Diodontus</i> (4 spec.)							
<i>insidiosus</i> Spooner	X	-	-	X	-	X	46
<i>luperus</i> Shuckard	-	X	X	-	-	-	
<i>minutus</i> (Fabricius)	-	X	X	X	-	X	
<i>tristis</i> (Van der Linden)	X	X	X	X	X	X	
<i>Pemphredon</i> (12 spec.)							
<i>inornatus</i> Say	X	-	-	X	X	X	
<i>lethifer</i> (Shuckard)	-	X	X	-	-	X	
<i>lugubris</i> (Fabricius)	-	X	-	-	-	X	
<i>wesmaeli</i> (Morawitz)	X	-	-	-	-	-	47
<i>Passaloecus</i> (8 spec.)							
<i>eremita</i> Kohl	-	-	X	-	-	-	
<i>gracilis</i> (Curtis)	X	-	-	-	-	-	
<i>Spilomena</i>							
<i>troglodytes</i> (Van der Linden)	X	-	-	-	-	-	
<i>Dryudella</i> (4 spec.)							
<i>pinguis</i> (Dahlbom)	-	-	X	-	X	-	48
<i>stigma</i> (Panzer)	X	x	X	X	-	X	
<i>Tachysphex</i> (7 spec.)							
<i>nitidus</i> (Spinola)	X	-	-	-	-	-	
<i>obscuripennis</i> (Schenck)	X	-	-	-	-	-	
<i>panzeri</i> (Van der Linden)	X	-	-	-	-	-	49
<i>pompiliformis</i> (Panzer)	X	X	X	X	X	X	
<i>Miscophus</i> (5 spec.)							
<i>ater</i> Lepeletier	-	x	X	X	X	X	
<i>bicolor</i> Jurine	-	-	-	-	-	X	50
<i>concolor</i> Dahlbom	X	X	-	-	-	X	

Tabel II De Wespen van het Waddendistrict (slot)

	N. Duinstrook	Texel	Vlieland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	noot nr.
Trypoxylon (3 spec.)							
attenuatum Smith	X	-	-	-	-	-	
clavicerum Lepeletier	-	-	-	-	-	X	
figulus (Linnaeus)	X	-	-	X	-	-	
Oxybelus (8 spec.)							
a. argentatus Curtis	X	X	-	X	X	X	51
a. bouwmani Verhoeff	X	-	-	-	-	-	
bipunctatus Olivier	X	-	X	X	X	X	
mandibularis Dahlbom	X	X	-	X	X	-	
uniglumis (Linnaeus)	X	X	X	X	X	X	
Lindenius (3 spec.)							
pygmaeus armatus (Van der Linden)	-	-	-	x	-	-	52
Rhopalum (3 spec.)							
clavipes (Linnaeus)	X	-	X	-	-	X	
Crossocerus (27 spec.)							
annulipes (Lepeletier & Brullé)	X	-	-	-	-	-	
elongatulus (Van der Linden)	-	X	-	-	-	-	
imitans (Kohl)	-	-	x	X	-	-	53
leucostoma (Linnaeus)	-	-	-	X	-	-	54
megacephalus (Rossi)	-	-	X	X	X	X	
ovalis Lepeletier & Brullé	-	-	-	X	-	-	
palmipes (Linnaeus)	-	-	X	x	x	-	
quadrimaculatus (Fabricius)	X	X	X	X	-	-	
styrius (Kohl)	-	-	-	X	-	X	55
tarsatus (Shuckard)	X	X	-	X	X	X	
varius Lepeletier & Brullé	X	x	-	X	X	-	
wesmaeli (Van der Linden)	X	X	X	X	X	X	
Crabro (3 spec.)							
cribrarius (Linnaeus)	X	X	X	X	-	-	
peltarius (Schreber)	X	X	X	X	X	X	
scutellatus (Scheven)	-	X	-	-	-	-	
Ectemnius (11 spec.)							
cavifrons (Thomson)	X	X	-	-	-	-	
continuus (Fabricius)	X	X	-	x	X	-	
sexcinctus (Fabricius)	X	-	-	-	-	X	
Lestica (3 spec.)							
subterranea (Fabricius)	-	-	-	X	-	-	
alata (Panzer)	-	X	-	-	-	-	56
Mellinus (2 (3?) spec.)							
arvensis (Linnaeus)	-	X	X	X	X	X	
crabroneus (Thunberg)	-	-	-	x	-	-	
Dienoplus (2 spec.)							
tumidus (Panzer)	-	X	-	-	-	-	
Philanthus							
triangulum (Fabricius)	-	X	-	-	-	-	
Cerceris (8 spec.)							
arenaria (Linnaeus)	-	X	-	X	X	-	
quinquefasciata (Rossi)	-	-	-	-	x	-	

33. *C. semicyaneus* is een half-goudwespje dat voor de Nederlandse fauna nog niet eerder vermeld werd. Verhoeff ving in de Rijsplak een ♂ dat door Moczar als zodanig werd gedetermineerd, samen met de volgende vangsten: Ypenburg, 1 ♂, 23.VI.1962; Meyendel, 1 ♂, 12.VI.1963; Voorschoten, 1 ♂, 24.VI.1964 en Clinge (Z.), 1 ♂ en 1 ♀, 14.VI.1966. Linsenmaier, 1959, meldt de soort van ZO-Europa tot in Oostenrijk. Onze exemplaren van Rijsplak en Meyendel behoren tot de var. *elegans*.

34. *A. consobrina* is een typische duinbewoner die in het binnenland slechts tweemaal is waargenomen, nl. bij Hulshorst en bij Budel, maar ook in de duinen is de soort verre van gewoon. De Pompilidae provianderen met spinnen.

35. *A. fumipennis*. Deze zeldzaamheid is in ons land slechts driemaal waargenomen: Scheveningen en Burgh (Schouwen) in 1922 en Kroonpolders (Terschelling) in 1937.

36. *A. michiganensis alvarabnormis* is buiten de waddeneilanden alleen met zekerheid bekend van Meyendel, Ayen en Horn. Alle vondsten na 1949.

37. *A. pseudabnormis* is een noordelijke soort die op ons noordelijk diluvium niet ongewoon blijkt te zijn (Vegter, 1971). De enige tot nu toe vastgestelde oudere vangst is van Den Dolder: een mannetje, 21.V.1947, leg. Verhoeff, in RMNH, Leiden.

38. *E. albonotatus dentisquamis*. De typische vorm is bij ons alleen bekend van Voorschoten en Midden-Limburg. Van de variëteit *albiquamis*, die door Van der Vecht werd aangetroffen bij Hoorn (Terschelling), een ♂, 2.VI.1951, ken ik geen andere Nederlandse vangst.

39. *O. melanocephalus* lijkt me de zeldzaamste van onze drie *Odynerus*-soorten. Terwijl de twee andere meestal in kolonies nestelen in steile leem- of kleiwanden, nestelt deze vaak solitair in een horizontale kleibodem. Het bekende uit kleiklompjes opgebouwde schoorsteentje staat dan verticaal. Het hier bedoelde ♂ van Petten, 11.VI.1950, bevindt zich in de collectie van H. Wiering. *Odynerus* proviandeert met kleine groene rupsjes.

40. *S. bluethgeni* (= *dentisquama* auct., nec Thomson) is een zeldzame soort, waarvan enkele exemplaren gevangen zijn in de provincies Limburg, Noord-Brabant, Gelderland en Utrecht. In de duinstreek is de soort alleen waargenomen bij Bergen (H. Wiering) en Schoorl (Van der Zanden), en op Terschelling (Verhoeff).

41. *S. dentisquama* (= *caroli* Blüthgen) is nog zeldzamer. In het Waddendistrict ken ik de volgende vondsten: Hoorn (Terschelling), 1 ♂, 20.VI.1952; Dodemanskisten, 6 ♂ en 8 ♀, VII.1967, alle in RMNH, Leiden; Schoorl, 1 ♂, 3.VII.1975 en Groet, 1 ♂, 6.VII.1977, beide in collectie-Van der Zanden. Verder zijn bekend: Hellendoorn, 1 ♂, 5.VI.1922, leg. Lieftinck, en De Bilt, 1 ♂ uit de vorige eeuw, leg. Snellen van Vollenhoven, beide in RMNH, Leiden; Ermelo, 1 ♀, 6.VII.1936, leg. Lindemans in Natuurhistorisch Museum Rotterdam en tot slot Wassenaar, 1 ♂, 29.V.1966, leg. H. Sanders, in Natuurhistorisch Museum Maastricht. De merkwaardigste vangst hierbij is wel die van Schoorl, want Van der Zanden ving daar op dezelfde datum ook een ♀ van *S. bluethgeni*; beide det. Gusenleitner. Van de biologie van de laatste twee soorten is me niets bekend.

42. *A. scoticus*. De weinige vangsten in het binnenland werden voornamelijk gedaan langs onze grote rivieren. In de kuststrook is de soort gewoner, maar ook daar niet op het zand, liever op kleistroken en dijken, tot zelfs in de bouwput van de Haringvlietdam door J. Petit in 1960. Verder is mij van de biologie van deze metselwesp niets bekend.

43. *P. luffii* is een typische duinsoort. In het binnenland is ze bij ons alleen bekend van de Maasduintjes in Noord-Limburg. De soort nestelt in steilere zandhellingen en proviandeert met spanrupsen (Geometridae). In Noord-Limburg, waar ze massaal voorkomt, bezoekt ze graag Vuilboom (*Frangula alnus* Mill.), *Rubus*, Wilgeroosje (*Chamaenerion angustifolium* (L.) (Scop.) en *Thymus serpyllum* L.

44. *M. littoralis* is een zeldzame soort. In de collectie-Verhoeff bevindt zich een paartje van Hoorn, 21.VII.1951. De meeste vindplaatsen liggen in de kustprovincies: Zeeland (6), Zuid-Holland (5) en Friesland (3), maar de soort is ook aangetroffen in Drenthe (4), bij Nunspeet, St.-Michielsgestel, Arcen en Schinveld. Van de biologie is weinig of niets bekend (Van Lith, 1948).

45. *M. sibiricana* is uitsluitend bekend van NW-Siberië, het Nederlandse Deltagebied en Te-

xel. Als enige van het genus *Mimumesa* heeft deze soort een rood abdomen. Langs de Westerschelde werden de nestplaatsen gevonden in de wegbermen langs de binnenzijde van de zeedijk. Als prooidier werd vastgesteld de cicade *Parameus obtusifrons* (Stoul), die in Zeebies (*Scirpus maritimus* L.) leeft. Zie Van Lith, 1948, Lefeber, 1976, Petit, 1979 en Veenendaal, 1981.

46. *D. insidiosus* voelt zich het best thuis in de duinen. Vooral tussen Goeree en Bergen is de soort niet ongewoon; slechts een vijftal vondsten in het binnenland.

47. *P. wesmaeli* is een zeldzame soort, behorend tot de *rugifer*-groep. De drie soorten daarvan zijn zelfs door specialisten als E. Valkeila en A. K. Merisuo zeer moeilijk van elkaar te onderscheiden. In de collectie van H. Wiering bevindt zich een mannetje van Groet, 16.VI.1973. De soort wordt niet vermeld van de Duitse waddeneilanden.

48. *D. pinguis*, nauw verwant aan en sterk gelijkend op *D. stigma* (Panzer), is zeker in het Duindistrict veel zeldzamer dan *D. stigma*. Ze vliegt midden in de zomer en proviandeert met wantsen (Heteroptera).

49. *T. panzeri* is in onze duinstreek niet zeldzaam; in het binnenland alleen hier en daar waargenomen op rivierduinen, vooral in Noord-Limburg. Zij proviandeert, evenals bijna alle *Tachysphex*-soorten, met sprinkhaantjes (Cacantopidae en Acrididae). In Noord-Limburg bezoekt de soort graag *Frangula alnus*.

50. *M. bicolor* is een zeldzame soort met een noordelijke verspreiding. Ik ken in ons land slechts een tiental vindplaatsen die bijna alle op het noordelijk diluvium liggen. De vondsten van Den Dolder, Renkum en Breda zijn al meer dan een halve eeuw oud. De soorten van het genus *Miscophus* vangen kleine spinnetjes.

51. *O. a. argentatus*. De nominaatvorm is alleen bekend van de Atlantische duinstreek. In ons binnenland komt de ssp. *bouwmani* Verhoeff voor; in Midden-Europa ssp. *debeaumonti* Verhoeff; in Noord-Europa ssp. *gerstaeckeri* Verhoeff. De duinsoort is geheel zilvergrijs behaard, zo sterk dat de bleekgele vlekken-tekening nauwelijks meer zichtbaar is. Onze heidevorm *bouwmani* mist die zilvergrijze beharing. Bij *debeaumonti* is de vlekken-tekening helder-geel. Daarom vraag ik me af of de theorie van Verhoeff, 1946, niet herzien moet worden, want bij Laren N.-H. en Ayen (Noord-Limburg) zijn exemplaren gevangen die niet van *debeaumonti* te onderscheiden zijn. Zie Petit, 1981.

52. *L. pygmaeus* is in het Duindistrict slechts waargenomen bij Domburg. Op de zandgronden in het oosten en zuiden is de soort gewoner, maar ze blijft de zeldzaamste van onze drie *Lindenius*-soorten.

53. *C. imitans* komt bijna uitsluitend voor in de duinen tussen Europoort en Denemarken. Ik ken buiten de duinen slechts twee meldingen: Lauwersmeer (collectie-G. Stobbe) en Grammen (collectie-H. Wiering). De soort is nauw verwant aan de gewone *C. wesmaeli* (Linden), maar de clypeus is bij het ♂ geheel geel, bij het ♀ geel gevlekt.

54. *C. leucostoma* is pas rond 1970 voor Nederland vastgesteld en sindsdien op een tiental plaatsen gevonden, alle op de noordelijke zandgronden. De soort was wel bekend van de Ardennen en de Europese middelgebergten. Ze schijnt in naaldhout te nestelen. Niet aangetroffen in het Duindistrict; ook niet op de Duitse waddeneilanden.

55. *C. styrius*: een dozijn vindplaatsen ten noorden van de lijn Scheveningen-Zeist-Enschede en vier vondsten in Zuid-Limburg. Ik kweekte de soort eens uit een dorre wilgetak. Niet bekend van de Duitse waddeneilanden.

56. *L. alata* is de zeldzaamste van onze drie *Lestica*-soorten. In het Duindistrict is de soort nooit waargenomen. Ook ten noorden van de lijn Amsterdam-Deventer-Winterswijk geen waarnemingen, zelfs geen recente vondsten ten noorden van Breda-Udenhout-Venlo, maar wel op Texel!