

- 3 Elytral series composed of large approximate quadrate punctures. Sides parallel. — 7.0—11.0 mm long. (Indiana, Massachusetts, New Hampshire, Georgia, Florida, Maryland, Michigan, Pennsylvania, New York) *concolor* Westw.
 — Elytral series composed of narrow, elongate punctures. Antennae less elongate. — 8.5—9.7 mm long (Indiana, Maryland, Kansas, Florida, Texas, Michigan, New York) *oculatus* Csy.

Literature cited

- BARBER, G. W., & W. O. ELLIS, 1920, The beetles of the family Cupedidae of America, North of Mexico. — *Journ. New York ent. Soc.* 28 (3—4): 197—208, plate 10.
 BLACKWELDER, R. E., 1944, Checklist of Coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part I. — *Bull. U.S. Nat. Mus.*, No. 185: 1—188.
 BLATCHLEY, W. S., 1910, An illustrated and descriptive catalogue of the Coleoptera known to occur in Indiana. — The Nature Publishing Co., Indianapolis, Indiana, p. 1—1385, 590 figs.
 BRUES, C. T. & A. L. MELANDER, 1915, Key to the families of North American Insects. — Boston, Mass., p. 1—140.
 CASEY, T. L., 1897, Coleopterological Notices VII. — *Ann. New York Acad. Sci.* 9: 285—684.
 KOLBE, H. L., 1901, Vergleichendmorphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. — *Arch. Naturgesch.* 47 (Beiheft): 89—150, plates 2 and 3.
 ———, 1908, Mein System der Coleopteren. — *Zeitschr. wissenschaftl. Insektenbiologie* 4: 116—123, 153—162, 219—226, 246—251, 286—294, 389—400.
 LAMEERE, A. A., 1903, Nouvelles notes pour la classification des Coleoptères. — *Ann. Soc. ent. Belg.* 46: 155—165.
 LECONTE, J. L., 1861, Classification of the Coleoptera of North America. Part I. — *Smithsonian Miscell. Collections*: I—XXIV and 1—214, Washington, D.C.
 ———, 1874, On the Cupesidae of North America. *Trans. Amer. ent. Soc.* 5: 87—88.
 ———, & G. H. HORN, 1883, Classification of the Coleoptera of North America. — *Smithsonian Miscel. Collections* 26 (507): I—XXXVIII and 1—567.

Aantekeningen over Hymenoptera IV

door

G. VAN DER ZANDEN

Op de laatste Wintervergadering heb ik de volgende min of meer zeldzame aculeaten laten rondgaan.

43. *Colletes succincta halophila* Verhoeff. Bij een kleine collectie inheemse bijen, die de heer V. S. VAN DER GOOT mij afstond, bevond zich een ♂ van deze soort, gevangen 29.VIII.1954 op de Bosplaat (Terschelling). P. M. F. VERHOEFF beschreef het ras *halophila* in 1943 in het Verslag van de 76e Wintervergadering, aan de hand van exemplaren, welke op de Beer waren verzameld, als ook van enige stukken van Amsterdam (Zeeburg) en Pernis. Ter vergadering deelde de heer H. WIERING mede *halophila* o.a. ook op Walcheren te hebben gevangen. Bovendien is *halophila* uit Engeland bekend. Dat de oorspronkelijke

vindplaats op de Beer door de industrialisatie wordt bedreigd, maakt deze nieuwe vermelding nog iets waardevoller. Tot dusver is het voor Nederland de meest noordelijke vindplaats.

44. *Prosopis rinki* Gorski. Voor ons land reeds enkele malen vermeld. Onder mijn nog te determineren materiaal trof ik een ♀, gevangen juli 1954 te Anseremme, leg. R. VIEUJANT. Is nieuw voor de fauna van België!

45. *Andrena hungarica* Friese. Een ♀ van deze prachtig zwart-wit getekende *Andrena*, verzameld 9.VIII.1959 te Deliblatska, Pescara-Banat, Yoegoslavië, leg. ADAMOVIC. Wordt niet vermeld door VOGRIN (zie literaturopgave).

46. *Anthidium nigricolle* Mor. Een ♀ van deze soort, gevangen 15.VIII.1958 te Torla (Pyr.), Aragonas, Spanje, vond ik in een ruilzending van de heer VERGÉS Y SERRA.

47. *Halictoides paradoxus* Mor. Onder de door de heer VAN DER GOOT in 1960 in de Abruzzen in Italië verzamelde aculeaten bevond zich een ♂, gevangen 24.VII.1960 te Alb. Gran Sasso, Abruzzi, op 2000 m hoogte. BENOIST vermeldde *paradoxus* uit de Franse Alpen, Col du Lautaret, op 2075 m. Verder bekend uit Zwitserland en Tirol.

48. *Eucera hispana* Lep. In een determinatiezending van de heer CAVRO bevond zich een ♀, gevangen 2.VI.1956 te le Vigaulot. Komt niet voor in de Catalogue van E. CAVRO (zie literaturopgave).

49. *Dasyroda dusmeti* Quil. Van de heer DEN BOER ontving ik wat materiaal uit Zuid-Frankrijk, waarbij zich 12 ♂♂ van deze nog niet voor Frankrijk vermelde soort bevonden. Ze werden verzameld te St. Cyr sur Mer, in de periode 12—16.VI.1933. Door NOSKIEWICZ werden deze exemplaren aanvankelijk als een nieuwe soort, *niveocincta*, beschreven. Na de publicatie daarvan schreef hij mij, in *niveocincta* alsnog *dusmeti* te hebben herkend, waarmede dus de naam *niveocincta* in de synonymie moet verdwijnen.

50. *Eumenes dubius* Sauss. Bij het bovengenoemde materiaal van de heer DEN BOER bevonden zich twee ♂♂, gevangen 22.VII.1950 te Grenoble, France. Zowel bij BERLAND, in de Faune de France, als bij CAVRO, in zijn Catalogue, ontbreekt *dubius* bij de Franse soorten.

Sommaire

Captures d'Apides rares ou partiellement nouveaux pour les pays où elles ont été capturées. *Prosopis rinki* Gorski, espèce nouvelle pour la faune belge, *Dasyroda dusmeti* Quil. espèce nouvelle pour la faune française.

Literatuur

- CAVRO, E., 1950, Catalogue des Hyménoptères du Département du Nord et régions limitrophes, Suppl. au *Bull. Soc. ent. Nord de la Fr.* 1950: 1—84.
 NOSKIEWICZ, J., 1959, Une nouvelle espèce européenne du genre *Dasyroda* Latr., *Polskie Pismo Ent.* 29 : 431—436.
 QUILIS, M., 1928, Los Apidos de España - Estudio monogr. de las *Dasyroda* Latr. *Eos* 4 : 173—242.
 VOGRIN, V., 1955, Ein Beitrag zur Fauna der Hym. aculeata Jugoslaviens, *Zastita bilja* 31 : 1—74.