

Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet.	Bruxelles Brussel	30-IX-1982
54	ENTOMOLOGIE	12

DEUX ESPECES NOUVELLES DE CERAPHRONIDAE
DE LA REGION DE L'AMOUR
(HYM. CERAPHRONOIDEA)

PAR

Paul DESSART (*) et Vladimir ALEKSEEV (**)

(Avec une planche hors-texte)

Nous décrivons ci-après deux exemplaires femelles de *Ceraphronidae* capturés dans la région de l'Amour et qui nous paraissent appartenir à des espèces nouvelles pour la Science.

Comme d'habitude, les mensurations sont données en μm (sauf les rapports) et correspondent dans l'ordre à la longueur, la largeur et la hauteur des organes; pour les articles antennaires, le rapport « longueur/largeur » est exprimé en μm , en pourcentage de la longueur du scape et en valeur absolue.

1. *Aphanogmus amoratus* sp. n.

Holotype femelle:

A part un certain éclaircissement partiel du tégument, cette espèce présente les caractères communs au groupe dans lequel l'un de nous (DESSART, 1971) a réuni *Aphanogmus reticulatus* (FOUTS, 1934), *Aphanogmus fijiensis* (FERRIERE, 1933) et *Aphanogmus manilae* (ASHMEAD, déc. 1904), tombé depuis en synonymie avec *Aphanogmus hakonensis* ASHMEAD, juin 1904 (cfr DESSART, 1981a); c'est à cette dernière espèce qu'elle ressemble le plus. Outre les caractères communs au groupe (mésoscutum médialement sillonné; cannelure gastrale avec rebord antérieur;

(*) Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29, rue Vautier, B-1040 Bruxelles, Belgique.

(**) Musée zoologique de l'Université de Moscou, 6, rue Hertzen, Moscou 103009, U.R.S.S.

trait axillaire long; forme et couleur des antennes; mésopleure et métapleure non séparées par un sillon), cette femelle a cette même méso-métapleure parcourue de rides longitudinales sur les 2/3 supérieurs (avec une plage alutacée le long de la carène métapleuro-propodéale), le scutellum avec une carène périphérique et la lunule préoccipitale (mal définie) frôlant les orbites. Elle se distingue morphologiquement par la dépression supra-clypéale très large (ne laissant qu'un mince liseré pubescent le long des yeux), par le triangle ocellaire, isocèle à base étroite, l'écart entre les ocelles postérieurs (LOL) plus petit que la distance entre les ocelles postérieurs et les yeux (POL), par le propodéum dont les trois éperons sont beaucoup plus développés et dont la face postérieure est déclive, oblique (pratiquement verticale chez *A. hakonensis*) et par les antennes (fig. 1) où l'écart entre la largeur minimale du funicule et la largeur maximale de la massue est beaucoup plus accentué. D'autre part, la coloration est très caractéristique (pour autant qu'il s'agisse réellement d'un exemplaire ayant acquis sa coloration définitive): tête noire; mésosoma bicolore: brun clair, sauf une bande médiane et le bord antérieur du mésoscutum, les axillae, le scutellum, les prépectus, la moitié antérieure des mésopleures, la carène propodéale postérieure et les éperons, d'un brun un peu plus foncé; métasoma de ce même brun foncé (sauf les gastrocèles plus pâles); antennes: scape brun très clair, articles II-VII brun foncé dorsalement, brun clair ventralement, VIII-X noirs; pattes brun clair mais l'extrême base des hanches antérieures plus sombre et les hanches postérieures très claires; ailes antérieures enfumées, les postérieures hyalines.

Principales mensurations. — Tête: 230/365/365; mésosoma: 500/285/405; mésoscutum: 190; trait axillaire + scutellum: 230; scutellum: 190/160; métasoma: 635/295/340; cannelure gastrale: 60 (16 % de la longueur du grand tergite); grand tergite: 380 (60 % de la longueur du métasoma); POL/LOL/OOL: 40/30/60; distance faciale interoculaire minimale: 170 (47 % de la largeur de la tête); antennes: scape: 255/53 (100/21), 4,81; pédicelle: 99/35 (39/14) 2,83; III: 64/33 (25/13) 1,94; IV: 43/37 (17/15) 1,16; V: 39/39 (15/15) 1,00; VI: 35/49 (14/19) 0,71; VII: 39/56 (15/22) 0,70; VIII: 85/71 (33/28) 1,20; IX: 97/71 (38/28) 1,37; X: 165/74 (65/29) 2,23; scape un peu plus long (255) que les 4 articles suivants réunis (245); article apical un peu plus court (165) que les 2 précédents réunis (182); article le plus large (X: 74) 2,24 fois aussi large que le plus étroit (III: 33); longueur totale de l'antenne: 921; longueurs cumulées des trois tagmes: 1365, longueur apparente du corps: 1285.

Localisation. — L'holotype (préparation 804/1980) est déposé dans les collections du Musée Zoologique de l'Université de Moscou; il a été capturé par V. ALEKSEEV, dans la région de l'Amour, à Zeiskii Zasprob, le 24 juin 1979.

Étymologie. — Adjectif suggéré par un homonyme de la région de provenance.

2. *Ceraphron (Eulagynodes) splendens* sp. n.

Holotype femelle :

Cette femelle présente nettement tous les caractères du sous-genre (cfr DESSART, 1981b : 4,5) mais s'éloigne de toutes les autres, ainsi qu'il avait été annoncé, par le premier flagellomère plus court que le pédicelle; la massue antennaire est particulièrement large (flagellomère apical 2,26 fois aussi large que premier) (fig. 2).

Coloration. — Tête noire (pubescence blanche des flancs de la dépression supraclypéale et de la face postérieure bien visible); mésosoma dans l'ensemble brun sur les parties suivantes : les 2 traits paramédians antérieurs, les tegulae, le sillon métanotal, la face ventrale et les bas-côtés des mésopleures; feutrage blanchâtre dense à la face postérieure et sur les côtés du propodéum; métasoma : brun foncé sauf la base du grand tergite; antennes : les 2/3 basaux du scape brun clair, les articles VIII-X noirs, le reste d'un brun moyen; pattes brun clair (y compris les hanches et les onychiums), hanches postérieures avec un feutrage blanchâtre dense; ailes antérieures uniformément et légèrement enfumées.

Critère morphologique. — La méso-métapleure est parcourue médialement par deux fines carènes longitudinales; on devine l'ébauche de quelques carènes près de leur bout distal; il en existe quelques autres sous l'insertion des ailes et une au sommet de la mésopleure.

Principales mensurations. — Tête : 255/430/420; mésosoma : 570/430/500; mésoscutum : 615/270/380; trait axillaire + scutellum : 310; scutellum : 270/255; aile antérieure : 1215/405; stigma linéaire 95, marginale : 74; corde de la radiale : 284; métasoma : 660/405/350; yeux : 260/215; distance faciale interoculaire minimale : 175 (40,7 % de la largeur de la tête); POL/LOL/OOL : 65/50/50; aile antérieure : 1040/± 270; stigma linéaire : 180, marginale : 81, corde du radius : 203; antennes : scape : 365/71 (100/19) 5,14; pédicelle : 116/49 (32/13) 2,37; III : 92/47 (25/13) 1,96; IV : 45/49 (12/13) 0,92; V : 49/54 (13/15) 0,91; VI : 51/64 (14/18) 0,80; VII : 49/74 (13/20) 0,66; VIII : 88/88 (24/24) 1,00; IX : 102/102 (28/28) 1,00; X : 205/106 (56/29) 1,93; longueur totale : 1162; longueurs cumulées des trois tagmes : 1485.

Localisation. — Holotype (préparation 709/1980) déposé dans les collections du Musée zoologique de Moscou. Il a été capturé par D. KASPIAN dans la région de l'Amour, à Chabarovsk, Dendroparc, le 31 juillet 1978.

Étymologie. — Le nom spécifique est un adjectif latin signifiant brillant et faisant allusion et à l'aspect et à la belle coloration des téguments.

SUMMARY

Description of two new species of Hym. Ceraphronoidea Ceraphronidae from the region of Amur (Eastern Siberia) : *Aphanogmus amatoratus* sp. n., ♀, and *Ceraphron (Eulagynodes) splendens* sp. n., ♀. Males and biology unknown.

BIBLIOGRAPHIE

DESSART, P.

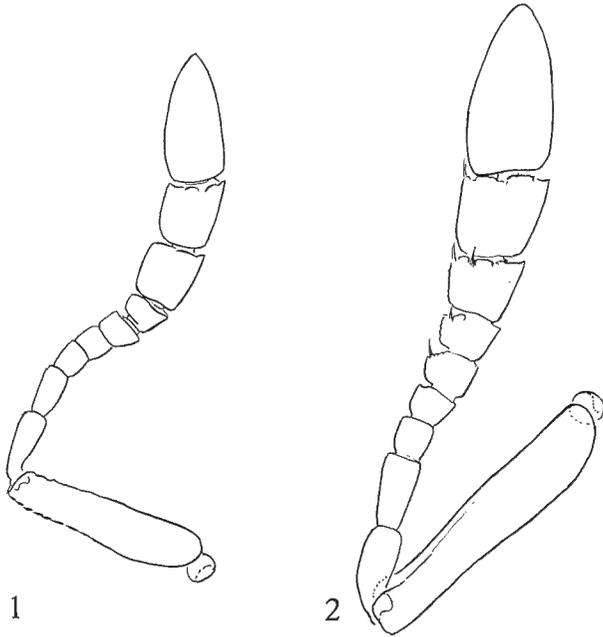
1971. Transferts génériques de quelques *Ceraphronidae* (Hym. *Ceraphronoidea*). — *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, 107/4-6 : 116-118, 2 fig., 1 réf.
1981a. Notule hyménoptérologique n° 8. — *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 117/13 : 12-15.
1981b. Définition de quelques sous-genres de *Ceraphron* JURINE, 1807 (Hymenoptera *Ceraphronoidea Ceraphronidae*). — *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 53/16 : 1-23, 3 pl. (11 fig.), 30 réf.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

PLANCHE I

Fig. 1. — *Aphanogmus amatoratus* sp. n., ♀, antenne droite (× 107).

Fig. 2. — *Ceraphron (Eulagynodes) splendens* sp. n., ♀, antenne droite (× 107).



P. DESSART et V. ALEKSEEV. — Deux espèces nouvelles
de Ceraphronidae de la région de l'Amour (Hym. Ceraphronoidea).

