

## Une espèce nouvelle de Pseudophloeinae (Coreidae) *Ceraleptus lugens* (Horváth), 1898 stat. nov.

Pierre MOULET

Museum Requien, 67 rue Joseph Vernet, F-84000 Avignon

Received: Sept. 3rd, 1989

Keywords: Heteroptera, Coreidae, *Ceraleptus obtusus*, *Ceraleptus lugens*

ABSTRACT Larger and darker than *Ceraleptus obtusus* (Brull.), *C. lugens* (Horváth) stat. nov. is a very close but distinct species. A comparative table is given.

IZVLEČEK NOVA VRSTA STENIC IZ PODDRUŽINE PSEUDOPHLOEINAE *CERALEPTUS LUGENS* (HORVÁTH), 1898 STAT. NOV. Stenice vrste *Ceraleptus lugens* (Horváth) stat. nov. so ozko sorodne vrsti *Ceraleptus obtusus* (Brull.), od katere so večje in temnejše. Drugi razlikovalni znaki so podani v tabeli in slikah.

RÉSUMÉ: - Plus grande et plus foncée que *Ceraleptus obtusus* (BRULL.), *C. lugens* est une espèce très voisine et pourtant distincte. Un tableau comparatif est donné.

Mon collègue et ami Armand MATOCQ m'a remis pour identification les Coreoidea qu'il a récolté en Grèce en juillet 1987.

Parmi quelques *Ceraleptus*, deux exemplaires se distinguaient aisément tant par leur taille que par leur coloration. Le Dr. JOSIFOV m'indiqua qu'il pouvait s'agir de *C. sartus* dont le type est préservé au Zoological Institute de Léninegrad. M'adressant alors au Dr. KERZHNER pour solliciter le prêt de ce type, celui-ci m'apprit qu'en fait mes exemplaires pouvaient appartenir la variété *distinguendus* ou *lugens* du *Ceraleptus obtusus*. J'ai donc demandé le prêt des spécimen-types de ces deux variétés afin de les comparer aux exemplaires en ma possession.

Mes exemplaires correspondent bien la variété *lugens* du *C. obtusus*, mais compte-tenu de certaines différences avec la forme nominale, surtout la taille, je crois nécessaire de considérer *lugens* non plus comme une simple variété, mais comme une espèce part entière, laquelle doit désormais prendre le nom de: *Ceraleptus lugens* (Horváth) stat. nov.

Description: Coloration générale brun foncé. Tête avec la ligne médiane et les bords latéraux jaunes. Tête large: rapport Diatone/Longueur de la tête = 1.33 (♂); 1.60 (♀). Antennes couvertes de petites pustules noires sétigères, soies très courtes. Article I le plus épais, brun; II et III subégaux, grêles, jaunes; IV: ovoïde, brun-noirâtre, jaune la base, portant des soies semi-érigées plus longues que celles des autres articles. Pronotum vaguement trapézoïdiforme de couleur foncée, vaguement maculé de jaune. Partie antérieure des bords

latéraux faiblement denticulée, angles antérieurs non avancés en pointe. Ponctuation noire, forte et espacée. Quelques soies raides extrêmement courtes. Scutellum triangulaire, ses bords latéraux relevés en carène vers l'avant, sommet étroitement blanchâtre, ponctué et coloré comme le pronotum. Cories brun-foncé, plus claires près de la membrane, ponctuées et colorées comme le pronotum. Bord de l'exocorie jaune. Membrane sombre atteignant le sommet de l'abdomen sans le dépasser. Connexivum noirâtre, chaque segment portant dans sa moitié distale une tache jaune latéro-externe. Pattes en grande partie jaunes, couvertes de petites pustules noires. Extrémité distale des tibias jaune. Tibias intermédiaires portant l'intérieur une rangée d'épines brunes très fines. Fémurs antérieurs inermes, les intermédiaires avec une petite dent noire, les postérieurs (dont le sommet est noir) sont armés de 2 (♂) ou 3 (♀) grosses dents subapicales et d'un groupe de plus petites sommitales. Tarses jaunes, le troisième article noir. Dessous jaunâtre maculé de taches brunes diffuses.

Paramères: *C. obtusus* angle antérieur (a.a.) mousse; bord inférieur (b.i.) longuement rectiligne avec une petite concavité

la base; dent postérieure (d.p.) ne dépassant pas ou peine le bord supérieur (b.s.), celui-ci rectiligne (fig. 1).

*C. lugens* angle antérieur anguleux; bord inférieur largement convexe puis brièvement rectiligne; dent postérieure dépassant nettement le bord supérieur, celui-ci concave (fig. 2).

Tableau I: Mensurations comparées en mm. de *Ceraleptus obtusus* (Brull.), provenance Sud-Est de la France et de *C. lugens* (Horváth), type et Mitras (Grèce).

Tableau I: Mensurations comparées en mm. de *Ceraleptus obtusus* (Brull.), provenance Sud-Est de la France et de *C. lugens* (Horváth), type et Mitras (Grèce).

		1 <sup>o</sup> art ant	2 <sup>o</sup> art ant	3 <sup>o</sup> art ant	4 <sup>o</sup> art ant	diatone	longeur tête	longeur pronotum	longeur totale	dia/long tête
obtusus	♀	1.28	1.41	1.39	1.22	1.78	1.41	1.69	11.04	1.26
lugens	♀	1.68	1.86	1.86	1.44	2.1	1.5	2.16	12.9	1.40
(Mitras)										
lugens	♀	1.74	1.98	2.04	1.44	2.22	1.38	2.10	13.65	1.60
(type)										
obtusus	♂	1.16	1.20	1.23	1.17	1.70	1.50	1.65	10.05	1.13
lugens	♂	1.62	1.62	1.68	1.44	1.92	1.44	1.86	12.15	1.33

Holotype (♀) récolté Velestino (Grèce) par Reiser (sans date) in coll. HORVÁTH et préservé au Hungarian Natural History Museum de Budapest. Exemplaires étudiés récoltés Mitras (Grèce) le 3 juillet 1986, in coll. Matocq (leg Dutru).

*Ceraleptus lugens* (Horv.) stat. nov. n'est actuellement connu que de Grèce.

## BIBLIOGRAPHIE

HORVÁTH, G. 1898: Quatre espèces et quatre variétés nouvelles d'Hétéroptères paléarctiques. Revue d'Entomologie, XVII, 67-72.

STICHEL, W. 1959: Coreoidea in Illustrierte Bestimmungstabellen des Wanzen. II. Europa. IV, 361 - 441. Berlin.

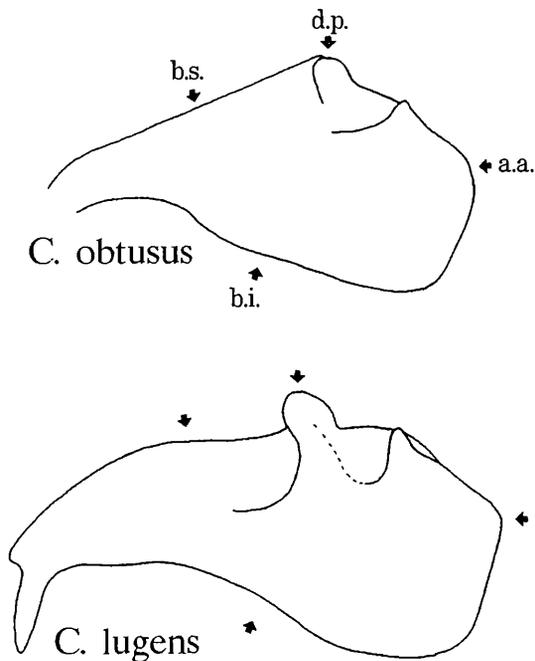


Fig. 1. Paramères de *Ceraleptus obtusus* et *C. lugens* a.a.: angle antérieur, b.i.: bord inférieur, b.s.: bord supérieur, d. p.: dent postérieure.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Scopolia, Journal of the Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [Suppl\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Moulet Pierre

Artikel/Article: [Une espece nouvelle de Pseudophloeinae \(Coreidae\) \*Ceraleptus lugens\* \(Horvth\), 1898 stat. nov. 23-25](#)