

Une espèce nouvelle d'*Amomphus* de la Turquie (Coleoptera, Curculionidae)

E. Colonnelli*

Özet

Türkiye'den yeni bir *Amomphus* türü

Bu makalede yazar, Türkiye'den *Amomphus anatolicus* n. sp.'un orijinal deskripsiyonunu vermektedir. Yeni türün, *Amomphus* cinsine bağlı diğer türlerle belirgin bir benzerliği yoktur. Yeni tür, *Amomphus* s.str.'dan prothorax'ın kaide kenarı boyunca uzanan sulcus'un olmayışı, orta çizgi boyunca çok derin bir çöküntü oluşu ve her interstria boyunca düzgün olmayan 3 çizgi halinde sıralanmış elytra seta'larının bulunuşuyla ayrılır. Aynı şekilde yeni tür *Phaenognathus* cinsinden kabarcıklı olmayan prothorax'a sahip olması ve elytra seta'larının farklı sıralanmasıyla kolayca ayrılabilir. *A. anatolicus*, *Althaea* sp. üzerinde bulunmuş olup gece faaliyet gösteren bir tür olarak kabul edilebilir.

Amomphus anatolicus n. sp.

Diagnose de l'espèce. Un *Amomphus* qui n'est pas strictement allié aux autres espèces du genre connues jusqu'au présent, et qui ne se peut placer dans aucun des deux subgenres d'*Amomphus* connues aujourd'hui. Il est bien différent des *Amomphus* s. str. par le prothorax non rebordé, avec un sillon presque effacé, et par les soies élytrales courtes, soulevées et rangées en trois lignes très irrégulières pour chaque interstrie. L'espèce nouvelle diffère des *Phaenognathus* par le prothorax non granulé et par la disposition des soies sur les interstries élytrales.

* A.R.D.E. — Museo Civico di Zoologia via U. Aldrovandi, 18 — 00195, Roma, Italie.

Exemplaires étudiés. Türkiye, vil. Yozgat, route E 23, 62 Km à est de Kırıkkale, m 750, 9.VII.1975, 1♀ (holotype), E. Colonnelli leg.; même localité, 59 exx. (paratypes), E. Colonnelli et F. Sacco leg. Holotype et 35 paratypes dans ma collection. Autres paratypes dans les collections suivantes: Museo Civico di Storia Naturale di Milano, National Museum of Washington, University of Lexington, Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, coll. Caldara, coll. Ferragu, coll. Lodos, coll. Magnano, coll. Osella, coll. Pesarini, coll. Roudier, coll. Vorisek.

Description de l'holotype ♀. Téguments noirs avec les tarses plus ou moins rougeâtres; assez densément revêtu de squamules subarrondies d'un vert cendré avec très faibles reflêts métalliques, et de soies fines, presque appliquées sur le prothorax et subdressées sur les élytres. La squamulation est un peu plus dense sur les interstries 3^e, 5^e et 8^e-10^e.

Rostre plus long que large, de 1/3 environ moins long que le prothorax, avec le dessus à côtes subrectilignement convergentes jusqu'à l'insertion des antennes. Le rostre est pourvu d'un sillon longitudinal large délimité par deux carènes pas tranchantes, et est séparé de la front par une impression sulciforme (fig. 1). Scrobes largement visibles, vues de l'haut, et inflechies bien au dessus des yeux, vues, de profil (fig. 2).

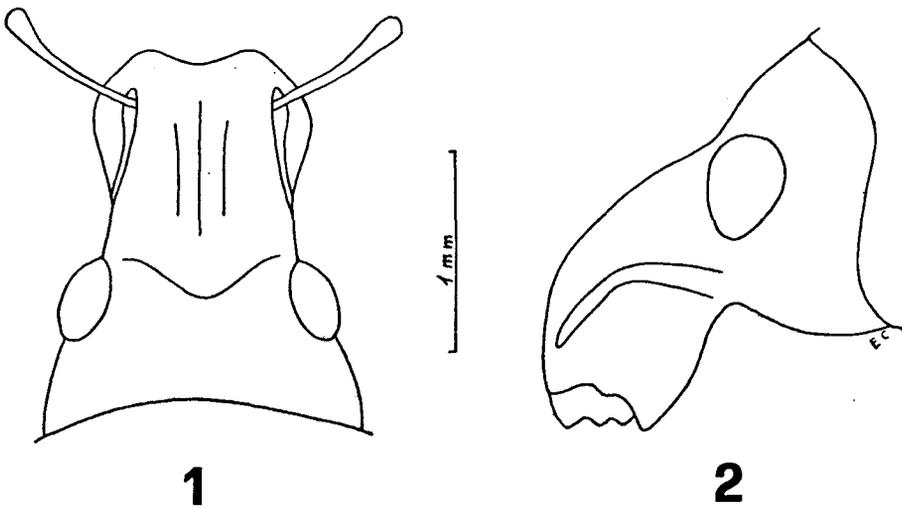


Fig. 1: Rostre, vu de l'haut, d'*Amomphus anatolicus* n.sp. (Holotype).

Fig. 2: Le même, vu de profil.

Scapae antennaire un peu courbé, modérément claviforme; 1^e article du funicule moitié plus long du 2^e; cet dernier plus long des autres, qui sont subégaux et pas transversales; massue oblongue.

Tête avec les yeux subtriangulaires, un peu saillants.

Prothorax transversal, arrondis sur les côtés, avec sa plus grande largeur un peu en arrière du milieu, sans sillon longitudinal. Le bord antérieur du prothorax est un peu avancé vers la tête; son bord postérieur est coupé droit.

Élytres elliptiques, convexes, beaucoup plus longues que le prothorax (élytres/prothorax: 2,8/1); épaules et calus huméral nuls; sommet un peu acuminé. Stries très fines; interstries subplanes, larges, hérissées de soies droites, pas très longues, dirigées vers l'arrière et arrangées en trois lignes très irrégulières sur chaque interstrie. Ecusson bien visible, un peu convexe.

Dessous avec les deux premiers segments abdominaux presque entièrement soudés ensemble et beaucoup plus longues que les autres.

Pattes allongées; fémurs claviformes, non dentés; tibias droites; tarsi allongés.

Longueur, sans rostre: 6,7 mm.

Derivatio nominis. L'espèce prend son nom de la région où elle a été trouvée.

Description des paratypes. L'espèce est variable; la longueur relative des élytres et du prothorax, leur largeur et convexité sont très variées (figg. 3 à 7). Les mâles diffèrent des femelles par le prothorax avec les côtés plus arrondies et les tibias légèrement courbées en dedans. L'édéage est représenté par les figures 8 et 9. Longueur 5,5-8 mm. Quelques exemplaires ont un sillon longitudinal presque effacé sur le milieu du prothorax.

Notes comparatives. Les espèces de cet genre, quoique peu nombreuses, sont bien loin d'avoir un arrangement systématique satisfaisante. Les deux sous-genres dans lesquels les auteurs ont partagé les *Amomphus* sont bien différents l'un de l'autre, et pourraient constituer, à mon avis, deux genres distincts. La biologie des *Amomphus* est encore inconnue, et les quelques exemplaires de chaque espèce (hors d'*Amomphus cottyi* Luc., qui est un peu plus commun) qu'on peut trouver dans les collections sont insuffisants pour éclaircir la question. Aussi, je n'ai pas indiqué aucun sous-genre pour *A. anaticus*; d'ailleurs je l'ai placé dans les *Amomphus* seulement à titre provisoire.

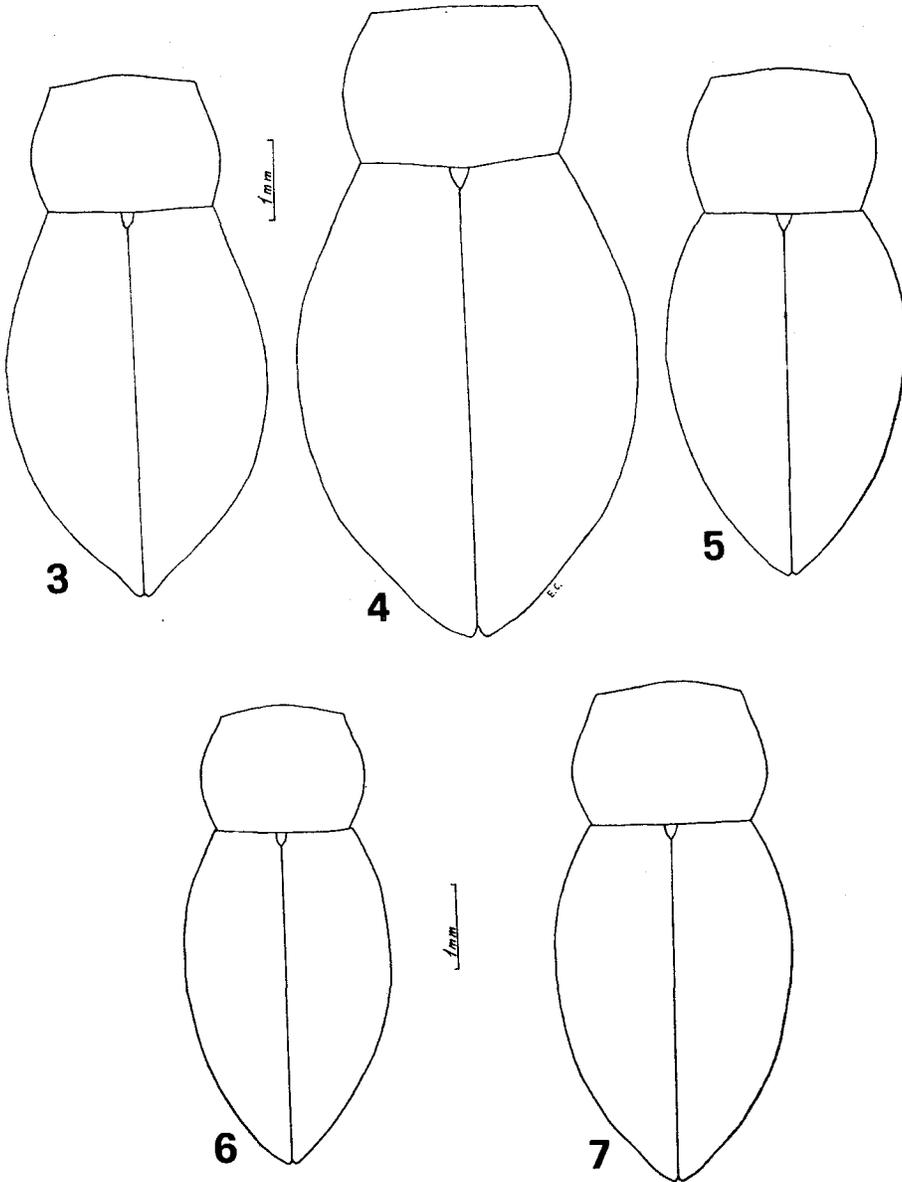


Fig. 3: Profil du corps d'*Amomphus anatolicus* n. sp. (holotype ♀).

Fig. 4 et 5: Id. (paratypes ♀♀).

Fig. 6 et 7: Id. (paratypes ♂♂).

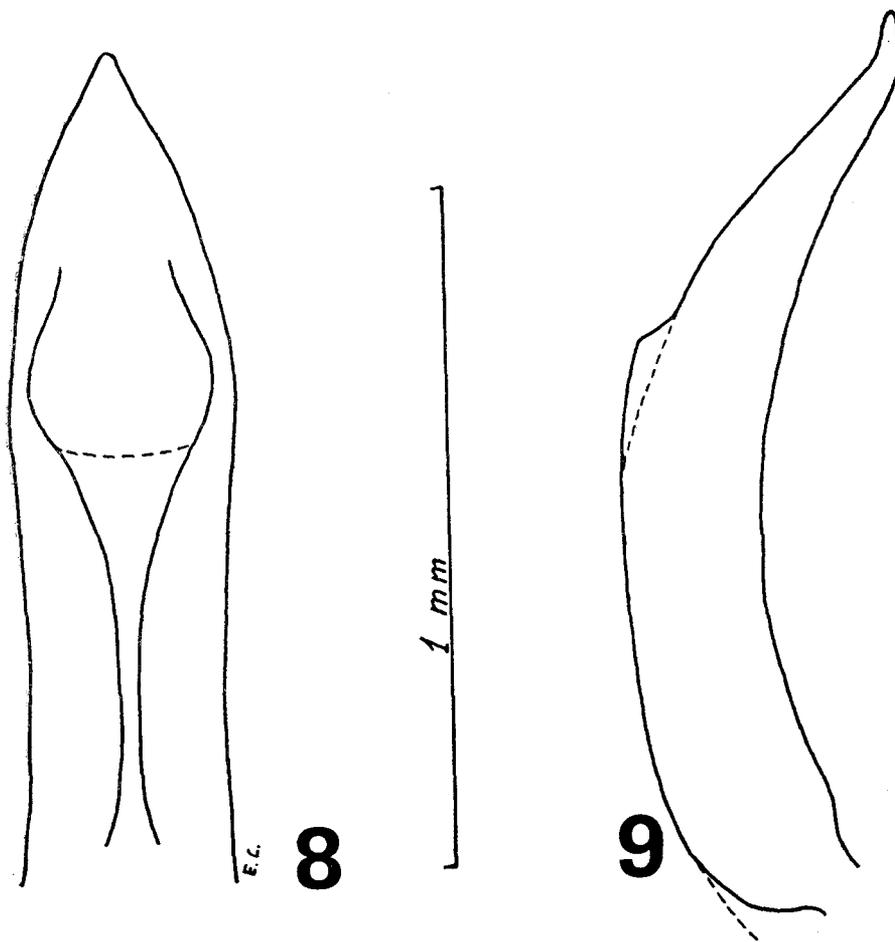


Fig. 8: Edéage, vu de l'haut d'*Amomphus anatolicus* n.sp. (paratype).

Fig. 9: Le même, vu de profil.

Notes éthologiques. Tous les exemplaires ont été capturés sur des *Althaea* à fleurs blanches, qui croissaient sur le bord de la route. C'est à remarquer que *A. anatolicus* est une espèce crépusculaire, parce que nous l'avons trouvée seulement au tombé du soleil; peu avant, elle était absolument introuvable sur sa plante hôte.

Je suis obligé à M.lle H. Perrin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, qui m'a permis d'étudier exemplaires provenant de différentes collections, et à le Prof. Niyazi Lodos, qui a eu l'amabilité de traduire le résumé en turc.

Riassunto

Una nuova specie de *Amomphus* della Turchia

Viene descritto *Amomphus anatolicus* n. sp., della Turchia centrosettentrionale. La nuova specie non è strettamente affine a nessun'altra entità del genere finora descritta; né si può inquadrare nei due sottogeneri nei quali è diviso il genere *Amomphus*. Essa differisce dagli *Amomphus* s. str. per il protorace senza ribordo basale e con un solco quasi invisibile nel mezzo e per le setole elitrali corte, sollevate e disposte in tre file molto irregolari per interstria. La nuova entità è peraltro distinguibile dai *Phaenognathus* per il pronoto non granuloso e per la diversa disposizione delle setole elitrali. *A. anatolicus* è stato catturato al calar del sole su una *Althaea* a fiori bianchi.

Summary

A new species of *Amomphus* from Turkey

In this paper, the autor describes *Amomphus anatolicus* n. sp. from Turkey. The new species is not closely related to other taxa of the genus; it differs from *Amomphus* s. str. for the prothorax without sulcus along the basal margin and with a very deep impression along the median line, and for the elytral setae ranged in three very irregular lines along each interstria. The new species is also easily distinguished from *Phaenognathus* for the non-granulate prothorax and for the different range of the elytral setae. *A. anatolicus* was collected from *Althaea* sp., and it must be considered as a crepuscular weevil.

Bibliographie

- Bajtenov, M.S., 1974. Djuki-dolgonosiki Srednej Azii i Kazachstana - Akademija Nauk Kazachskoi CCP, 285 pp.
- Desbrochers, J., 1871. Diagnoses de Coléoptères nouveaux - *Ann. Soc. Ent. France*, p.246.
- Günther, K. and F. Zumpt, 1933. Curculionidae : Subf. Tanymecinae-Coleopterorum Catalogus, ed. Junk-Schenkling, pars 131, pp. 131.
- Jacquelin du Val, C., 1868. Genera des Coléoptères d'Europe, Tom. IV, pp. 295 + 78 pl., Paris.

- Lacordaire, T., 1863. Histoire naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères. Curculionidae—Tom. 6^e, 637 pp., Paris.
- Redtenbacher, L., 1874. Fauna Austriaca. Die Käfer—Bd. 2, 571 pp., Wien.
- Reitter, E., 1890. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. Neunter Theil—*Deutsche Ent. Zeitschr.*, H.I, pp. 145-164.
- , 1912. Bestimmung-Schlüssel der mir bekannten europäischen Gattungen der Curculionidae—Verhandl. Naturf. Verein. Brünn. Bd. LI, pp. 1—90.
- Winkler, A., 1932. Catalogus Coleopterorum Regionis Palaearcticae, Curculionidae—pp. 1375—1631, Wien.
- Zumpt, F., 1939. Zur Kenntnis der Gattung *Taenophthalmus* Desbr. (Col. Curc.)—*Mitt. Münch. Ent. Ges.*, XXIX(2/3), pp. 416-429.