

Description d'un *Certallum* nouveau de l'Afrique du Nord (*Coleoptera Cerambycidae*)

par Gianfranco SAMA

Via Raffaello, 84, I47023 Cesena, Italie

Résumé : L'auteur décrit *Certallum martini* du Moyen Atlas (Maroc) en donnant une clef des espèces.

Summary : A new species of *Certallum* from Morokko (Coleoptera, Cerambycidae, Certallini) is described and drawn with an identification key to the species.

INTRODUCTION

Cartallum est un genre bien connu et employé depuis longtemps, dont SERVILLE (1834) était considéré l'auteur. En réalité, c'est DEJEAN qui, en 1821 introduisit, le premier, un nom de genre pour *ebulinum* Linné, 1767.

La dernière édition du Code International de Nomenclature Zoologique ayant rendu disponibles les genres de DEJEAN, c'est à cet auteur qu'on doit attribuer cette coupe générique. Le premier nom publié, toutefois, est *Certallum* (peut être une faute d'impression, car DEJEAN mime, en 1835, écrivait *Cartallum*), et c'est bien ce nom qu'on est forcé d'employer. *Cartallum* doit être considéré une « émendation subséquente incorrecte ».

Dans les dernières années, en vue d'une révision des *Cerambycides* de l'Afrique du Nord, j'ai récolté moi-même, ou reçu en étude, une grande quantité de Longicornes, spécialement du Maroc et de l'Algérie. Déjà en 1986 mon attention avait été attirée par une petite série de *Certallum* marocains très étranges, mais la variabilité de *ebulinum*, espèce commune et répandue, m'avait déconseillé d'en faire quoi que ce soit.

Tout récemment, toutefois, j'ai vu ce mime *Certallum*, avec les mimes caractéristiques distinctifs de *ebulinum*, parmi les *Cerambycides* collectés au Maroc par une expédition du Zoologisk Museum de Copenhague, que Monsieur le Dr Ole MARTIN a eu l'aimabilité de m'envoyer pour l'étude. Ces spécimens avaient été récoltés à peu près dans la même région que les premiers, c'est-à-dire en Azrou et Ifrane, dans le Moyen Atlas.

La constance des caractères distinctifs m'ont convaincu qu'il ne s'agit pas d'une variation chromatique de *ebulinum*, mais d'une

vkritable espkce, que je vais dkcrire ici. La nouvelle espkce est dédiée au Dr Ole MARTIN (Zool. Mus. Kopenhague) en témoignage de ma reconnaissance pour son aide dans mes recherches sur les Cérambycides.

DESCRIPTION

Certallum martini, n. sp.

Holotype : 1 mile, Maroc, Moyen Atlas, (Fès) Ifrane, 1 650 m, 17-V-1979, P. Audisio leg. — **Paratypes** : 2 mâles, 2 femelles, mêmes donnkes ; 3 mâles, Maroc, Azrou/Ifrane Area, 1 400/2 000 m., 17-IV-1989, Zool. Mus. Copenh. Exp.

Holotype déposé a l'Institut National d'Entomologie (Rome). Paratypes : I.N.E. (Rome), Zoologisk Museum Kopenhague et ma collection.

Noir uniforme, (pattes et antennes comprises). Le pronotum rouge avec les bords antérieur et postérieur noirs ; klytres bleu noirâtre.

Antennes, dans les deux sexes, plus courtes que les klytres, noires, (seulement les articles II et III à peine brunâtres) ; les articles III et IV presque sans pubescence et luisants, filiformes ; les suivants revêtus par une dense pubescence et pourtant mats, fortement kpaissis et dilatks à l'apex. Quatrikme article un peu plus court que le troisième ; les autres presque de la même taille que le troisième, sauf le deuxième qui est trks court. Pattes et tarsi noirs, hérissés de longs poils ; les articles des tarsi courts ; le premier article des tarsi postérieurs aussi long que les deux suivants rkunis.

Tête tres fortement ponctuke ; prothorax très fortement et irrégulièrement ponctuk ; les points trks profonds et presque contigus.

Elytres profondkment et rkgulikrement ponctués jusqu'à l'apex.

Tête, prothorax et élytres avec de longs poils jaunâtres tres rares.

OBSERVATIONS

Le genre *Certallum* renfermait jusqu'aujourd'hui deux espkces : *ebulinum* Linné, 1767 et *thoracicum* Sharp, 1880.

La nouvelle espkce, bien que apparemment proche d'*ebulinum*, se rapporte plutôt a *thoracicum* pour ses antennes courtes, avec les articles épais et dilatks à l'apex.

S'en sépare nettement pour la ponctuation de la tête et du prothorax et pour la coloration des antennes qui est presque uniformément noire. Elle se skpare aisément aussi de *ebulinum* par les caractkres des antennes qui dans cette dernière espèce sont filiformes et rouges (sauf le scape) et plus longues.

Les espèces du genre pourront être distinguées à l'aide du tableau suivant :

TABLEAU DES ESPECES

1. — Antennes noires (seulement les articles III et IV parfois brunâtres). Ponctuation du prothorax très dense, les points presque contigus *martini*, n. sp.
- Antennes rouges au moins en grande partie ; quelquefois les antennes noires (*thoracicum* ab. *nigripes* Plavilstshikov), mais alors le prothorax avec ponctuation clairsemte 2
2. — Ponctuation du prothorax clairsemte ; antennes courtes dans les deux sexes, bien plus courtes que les tlytres *thoracicum* Sharp
- Ponctuation du prothorax très dense ; antennes plus longues, les articles plus grêles et plus longs *ebulinum* Linné
- *Certallum ebulinum* est une espèce à distribution, très vaste, typiquement méditerranéenne, qui comprend l'Afrique du Nord (au Maroc, elle a ttt trouvte au sud jusqu'à Taroudant et Rich dans le Haut-Ziz même, apparemment dans l'aire de distribution de *martini*), l'Europe mtridionale, de la Ptninsule ibtrique au Caucase, Proche-Orient. Dans cette dernière région, son aire de distribution reste a prtiser ; je le connai de Jordanie (M. Nebo, *leg. M. Bologna*, ma collection), en pleine aire de distribution de *thoracicum*.
- *Certallum thoracicum* est une espece orientale, citée par PLAVILSTSHIKOV (1934) d'Arabie, Mésopotamie, Perse et Syrie. Le même auteur tcrit : « ... Halsschild rot, Vorder und Hinterrand gewöhnlich schmal schwarz gesaumt. » Dans tous les exemplaires que j'ai vus (Iran, 100 km ostlich Hamadan, *Holzschuh & Ressler leg.* ; Syrie, Damaskus, *W. Wittmer* ; Persien, Luristan, *V. Bodemeyer* ; Israel, Galilea, Tel Abu Hamsir, *Muhle leg.*), le prothorax est uniformément rouge. Plus variable est la coloration des pattes, mais en gtntral les ftmurs sont noirs et les tibias rougeâtres.
- *Certallum martini* n. sp. est une espèce a distribution limite dont l'origine reste a tudier. A prtent, elle est connue seulement du Moyen Atlas (rtgion entre Azrou et Ifrane), où *ebulinum* paraît aussi prtent. Il reste à prtiser, toutefois, si les citations de KOCHER sont a rapporter en effet a *ebulinum* ou, plutôt, a *martini*.

TRAVAUX CONSULTES

- DEJEAN (P. F. M. A.), 1821. — Catalogue de la collection de Coltopteres de M. le Baron Dejean. — Paris, 136 p.
- KOCHER (L.), 1958. — Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc : fascicule VIII. Phytophages. — *Trav. Ins. Scient. chérif. Rabat, sér. Zool.*, 19, 172 p.
- PLAVILTSHIKOV (N. N.), 1934. — Cerambycidae. III : Cerambycinae : Cerambycini III. (Callichromina, Rosaliina, Callidiina), — Bestimmungs-Tabellender europäischen Coleopteren, 112, 230 p.
- VILLIERS (A.), 1946. — Faune de l'Empire Français : V. Coltopteres Ctrambycides de l'Afrique du Nord. — Ed. du Muséum, Paris, 153 p., 275 fig.
- VILLIERS (A.), 1978. — Encycloptdie Entomologique, XLII : Faune des Coltopttres de France. I : Cerambycidae. — Ed. Lechevalier, Paris, 611 p., 1802 fig.

L'ENTOMOLOGISTE, revue d'Amateurs

Fonde en 1944 par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

ANNEES DISPONIBLES

1944-45 et 1946 (tomes 1 et 2) : **épuisés.** •

1947 et 1948 (tomes 3 et 4) : **incomplets.**

1949 et la suite (tome 5 et la suite) : **complets.**

Prix de vente : au prix de l'année en cours.

Envoi franco de port. — Remise **10 %** aux abonnées.

Prix de vente au numéro : selon le prix de l'année en cours, le port en sus.

Adresser le montant avec la Commande à : L'ENTOMOLOGISTE
45 bis, rue de Buffon, F 75005 PARIS — C.C.P. : 4047 84 N Paris

• Une réimpression a été réalisée par « Sciences Nat »,
2, rue André-Mellenne VENETTE 60200 COMPIEGNE, tel. : 44.83.31.10

EN VENTE AU JOURNAL

- 1° Table des articles **traitant** des techniques **entomologiques** (5 francs).
- 2° Table des articles **traitant** de systématique (5 francs).
- 3° Table des articles **traitant** de **biologie** (10 francs).
- 4° Tables **méthodiques traitant** de **répartition géographique** (15 francs) **parus** dans *L'Entomologiste* de 1945 à 1970.
- 5° Tables **méthodiques** des articles **parus** dans *l'Entomologiste* de 1971 à 1980 (35 francs).
- 6° Les Ophonus de France (**Coléoptères** Carabiques) par J. **Briel**.
Etude du genre *Ophonus* (s. str.) et révision de la systématique du **subgen.** *Metophonus* Bedél. 1 brochure de 42 p. avec 1 planche (prix : 10 francs).
- 7° **André Villiers** (1915-1983) par R. **Paulian**, A. Descarpentries et R. M. Quentin (35 francs), 56 p., 6 photos.

Paiement à notre journal :

L'ENTOMOLOGISTE, 45 bis, rue de Buffon, 75005 PARIS. C.C.P. 4047-84 N, PARIS.