

---

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

---

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>e</sup>)**

---

**COTISATION 1970 :**

Membres actifs FRANCE .....	15 F
Scolaires .....	7,50
ETRANGER .....	16 F

**ABONNEMENTS :**

FRANCE .....	30 F
ETRANGER .....	32 F

Frais d'inscription ou changement d'adresse en sus 2 F (timbres acceptés).

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98** doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

---

REVISION DU SOUS-GENRE *THORECTES* MULSANT  
(COL. SCARABAEOIDEA)  
5° NOTE\* : *TH. COIFFAITI*, NOUVELLE ESPECE DU MAROC

par Jacques BARAUD.

Depuis la révision des *Thorectes* Muls. africains que nous avons effectuée en 1965 (Bull. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc, 1965, p. 137), nous avons trouvé à Oued Zem (Maroc) un exemplaire curieux, que nous ne pouvions rapporter à aucune des espèces connues. Pour le décrire, nous attendions la possibilité d'examiner plusieurs exemplaires. Cette chance nous fut offerte par notre collègue H. COIFFAIT qui nous confia l'étude de ses récoltes. Parmi celles-ci, 5 exemplaires provenant des environs de Rabat sont identiques à celui d'Oued Zem.

Il nous est maintenant facile de montrer qu'il s'agit bien d'une espèce nouvelle, très différente de tous les *Thorectes* connus. Nous sommes heureux de la dédier à H. COIFFAIT, en témoignage de notre vieille amitié et en remerciement pour le prêt de son matériel qui a permis de réaliser cette note.

***Thorectes coiffaiti*** nov. sp.

Grande taille (18-22 mm). Noir, luisant, modérément convexe.

Tête à ponctuation très dense, forte, confluyente. Clypeus arrondi ; tubercule gros et élevé, situé contre la suture clypéo-frontale. Mandibules sinuées sur leur arête supérieure.

Pronotum à ponctuation forte, très serrée, vermiculée même sur le disque. Dépression antérieure large, peu profonde. Côtés finement rebordés, creusés en gouttière assez large, peu profonde, droits et convergents en avant. Angles antérieurs droits, légèrement arrondis. Pronotum peu rétréci en arrière, les angles postérieurs arrondis mais cependant discernables, appliqués contre les élytres. Marge postérieure rebordée fortement devant le scutellum et aux angles postérieurs, le rebord plus ou moins effacé ou atténué de chaque côté du milieu.

Scutellum petit, triangulaire, transverse, deux fois plus large que long.

Elytres à tégument alutacé, les stries de points fins peu visibles, la surface étant couverte de rides irrégulières entremêlées. Elargis vers la base et creusés entre la dernière strie et le rebord. Ce dernier fort, relevé, contournant l'angle huméral, lequel est bien arrondi. Epipleures très élargies.

Sternites glabres, à part la rangée de poils contre le bord postérieur ; luisants ; entièrement couverts de points extrêmement variables de taille, superficiels, denses.

Tibia antérieur portant sur la face inférieure une carène épaisse garnie d'une rangée de dents irrégulières. Pas de différence sexuelle. De même la dent apicale n'est pas bifurquée chez le ♂.

*Holotype* : Maroc : Oued Zem, 18-6-1966. J. BARAUD leg. (coll. J. BARAUD).

\* Cf. 4° note : Bull. Soc. Ent. Fr., 1968, 73, p. 195.

*Allotype* : Maroc : environs de Rabat, mars 1968, H. COIFFAIT leg. (coll. H. COIFFAIT).

*Paratypes* : idem (coll. H. COIFFAIT et J. BARAUD).

Cette espèce se distingue très aisément de toutes les autres.

Par sa grande taille, sa forme relativement peu convexe et par son pronotum à angles postérieurs marqués et appliqués contre les élytres, elle ne pourrait être confondue qu'avec *puncticollis* Luc, *distinctus* Mars., *reflexus* Jek. et *marginatus* Poiret.

La présence d'un gros tubercule clypéal interdit la confusion avec *distinctus*, qui en est dépourvu. L'angle huméral des élytres, arrondi, à rebord s'arrêtant au niveau du calus, éloigne *coiffaiti* de *marginatus* chez qui l'angle huméral est droit et le rebord prolongé jusque vers le milieu de la base ; la ponctuation est en outre très différente. *Puncticollis* Luc. se reconnaîtra à ses sternites pileux, la ponctuation bien particulière des élytres, l'absence ou presque de tubercule clypéal.

Enfin, *reflexus* Jek., qui semble l'espèce la plus proche, se reconnaît à ses sternites pileux, ses élytres lisses à stries de points bien marqués, son scutellum presque aussi long que large.

D'ailleurs, la ponctuation vermiculée du pronotum, les rides des élytres donnent à *coiffaiti* un aspect très particulier qui suffirait à lui seul à identifier cette espèce.

Il est intéressant de remarquer l'absence de dimorphisme sexuel, en particulier dans la forme des tibias antérieurs ; nous avons déjà signalé un fait analogue chez *latus* Sturm. et d'une manière variable chez *distinctus* Mars. et *rugosulus* Jek.

---

## PRESENCE D'UN BOIS DE LEGUMINEUSE ARBORESCENTE DE LA SOUS-FAMILLE DES PAPILIONACEES DANS LE LUTETIEN DES ALPES-MARITIMES

par J.-M. CHEYPPE<sup>1</sup> et Y. LEMOIGNE<sup>2</sup>.

L'échantillon étudié dans la présente note a été récolté par J.-M. CHEYPPE en mai 1968, au cours d'un camp de terrain dirigé par A.-F. DE LAPPARENT, au sud du col de Braus (Alpes-Maritimes), dans un conglomérat gréseux correspondant à la transgression du Lutétien supérieur marin. Le niveau conglomératique est surmonté par un calcaire gréseux à *Nummulites perforatus* et *Orbitolites complanatus*.

### ASPECT MACROSCOPIQUE DE L'ÉCHANTILLON.

L'échantillon est entièrement silicifié, de teinte crème foncé ou chocolat. Il correspond à un fragment de bois secondaire provenant d'un tronc d'arbre qui avait au minimum 20 cm de diamètre.

---

1. Laboratoire de Géologie, Institut Catholique, 21, rue d'Assas, Paris.

2. Laboratoire de Botanique et Paléobotanique, Faculté des Sciences de Lyon, 43, boulevard du 11-Novembre-1918, 69 - Villeurbanne.

---

Fig. 1 et 2 (G. × 10). — Plans ligneux transversaux.

Fig. 3 (G. × 35). — Plan ligneux radial.

Fig. 4 (G. × 80). — Plan ligneux tangentiel.