

Une nouvelle espèce du genre *Naviauxella* Cassola, 1988, du Laos (Coleoptera, Cicindelidae)

par Roger NAVIAUX

73 rue Marx-Dormoy, F – 03410 Domérat <roger.naviaux@wanadoo.fr>

Résumé. – Une nouvelle espèce du genre *Naviauxella* Cassola, 1988, *N. durandi* n. sp., est décrite du Laos méridional.

Abstract. – A new species of the genus *Naviauxella* Cassola, 1988, from Laos (Coleoptera, Cicindelidae).

A new species of the genus *Naviauxella* Cassola, 1988, *N. durandi* n. sp., is described from Southern Laos.

Keywords. – Cicindelinae, taxonomy, new species, Southern Laos.

Au cours d'un séjour entomologique réalisé au sud du Laos en mai 2003 par plusieurs membres de la *Société Alcide d'Orbigny* de Clermont-Ferrand, l'un d'eux a capturé une petite Cicindèle appartenant au genre *Naviauxella* Cassola, 1988. Ce spécimen, malheureusement unique, est voisin de l'espèce *N. pinratanai* Naviaux, 1991, mais en diffère par de nombreux caractères. Il est décrit ci-dessous.

Quatorze espèces distinctes de ce genre sont aujourd'hui connues. Leur distribution géographique semble limitée à la Thaïlande, au Laos et au Vietnam. L'espèce-type, *Cicindela davisoni* Gestro, 1889 (CASSOLA, 1988), provient de Birmanie mais de la province du Tenasserim qui est très excentrée et frontalière avec la Thaïlande. En accord avec nos connaissances actuelles, on peut considérer que ce genre est endémique de la péninsule dite indochinoise.

Ce genre est actuellement classé dans la sous-tribu Cicindelina Horn, 1908. Cependant, par ses caractères externes (habitus, labre tétrachète, pilosité réduite, édéage à apex inerme...), il est très proche du genre *Prothyma* Hope, 1838, lui-même classé dans la sous-tribu Prothymina Horn, 1910. Ceci pourrait surprendre.

Naviauxella durandi n. sp. (fig. 1-2)

HOLOTYPE : ♀, "Laos sud / Champasak prov. Pathoumphon dt. / Ban Kiatngong / 250 m, 25-31.V.03, RN coll." (étiquette blanche, imprimée), *in* collection de l'auteur.

Diagnosis. – Close to *Naviauxella pinratanai* Naviaux, 1991, differs by its smaller size and less robust habitus, mainly the forepart; differs also by its lighter colour; its labrum shorter, triangular in shape, reddish yellow instead of blackish; mandibles reddish yellow like the labrum; pronotum shorter, cylindrical with red reflection; elytra less subparallel sided, widened towards back; legs generally thinner and lighter in colour.

Description. – Mensurations de la femelle holotype (mâle inconnu) : longueur, labre exclu : 7,0 mm ; largeurs : tête : 2,0 mm ; pronotum : 1,3 mm ; élytres : 2,3 mm. Habitus petit et gracile, surtout l'avant-corps ; élytres subparallèles ; couleur générale brun foncé métallique avec des reflets rouges.

Tête de grandeur moyenne pour ce genre, avec les yeux très saillants, le vertex bombé et, au niveau des yeux en vue de l'arrière, finement strié longitudinalement avec environ 32 stries régulièrement espacées entre les yeux sauf au centre qui est un peu embrouillé.

Labre petit, triangulaire, modérément caréné, totalement de couleur jaune roussâtre, muni de quatre soies blanches insérées assez loin du bord antérieur ; mandibules de même couleur que le labre, sauf la base claire sur le côté externe ; palpes grêles, testacés, avec tous les derniers articles jaune roussâtre comme le labre.

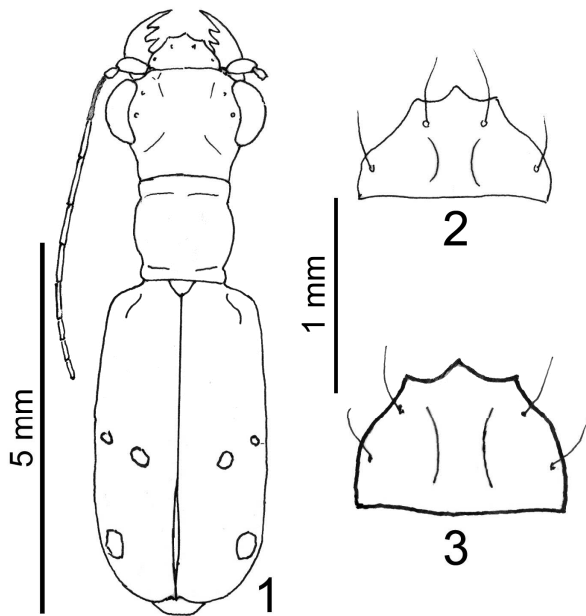


Fig. 1-3. – *Naviauxella* spp. – 1-2, *N. durandi* n. sp., ♀ holotype : 1, habitus ; 2, labre. – 3, *N. pinratanai* Naviaux, 1991, ♀ allotype, labre.

Antennes filiformes, atteignant le tiers des élytres, brun foncé uniforme sauf les articles 3-4 très faiblement éclaircis.

Pronotum subcarré, à peine plus long que large avec les bords latéraux peu bombés, les deux sillons transversaux profonds et bien marqués mais le sagittal peu visible ; surface rugueuse quoique montrant une dominante transversale, cuivreux sauf les fonds des sillons transversaux bleu métallique.

Elytres subparallèles, avec la largeur maximale située vers les deux tiers de la longueur, les épaules peu saillantes, la suture un peu en retrait sur l'apex et terminée sur chaque élytre par une épine très courte ; surface couverte de fossettes arrondies peu profondes, irrégulières, plus grandes à la base, et d'une microsculpture à mailles relativement fortes ; on distingue sur chaque élytre trois taches arrondies, jaunâtres, la médio-marginale très petite, située à mi-longueur, la discale plus grande et un peu en retrait, la préapicale encore plus grande, ne touchant pas le bord marginal, vaguement arrondie sans aucune trace d'une extension dirigée vers l'apex.

Face ventrale noir métallique ; trochanters, fémurs et base des tibias jaune roussâtre, ces derniers progressivement rembrunis vers le sommet, tarses brun foncé ; épipleures brun obscur. Entièrement glabre excepté une pilosité blanche éparse sur le métasternum.

Étymologie. – Cette nouvelle espèce est dédiée à Frédéric Durand en souvenir de ce séjour fructueux au Laos.

AUTEURS CITÉS

CASSOLA F., 1988. – Studi sui Cicindelini L. Nota su *Cicindela davisoni* Gestro (Coleoptera, Cicindelidae). *Doriana*, **6** (262) : 1-6.

NAVIAUX R., 1991. – Les Cicindèles de Thaïlande, étude faunistique (Coleoptera, Cicindelidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **60** (7) : 209-288.