

**Tome 61**

**fascicule 2**

**Février 1992**

---

Abonnement 150 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

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

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

**Rédaction : R. ALLEMAND**

---

# Un *Neocollyris* intéressant du Vietnam : *N. mouhoti nagaii* n. ssp. (Coleoptera Cicindelidae)

Roger Naviaux<sup>1</sup> et Hirofumi Sawada<sup>2</sup>

1. — 73 rue Marx Dormoy, F 03410 Domérat.
2. — 304 Uramachi Okuno, Aomori 030, Japon.

Résumé. — Description de *Neocollyris mouhoti nagaii*, nouvelle sous-espèce récemment découverte dans le nord du Vietnam.

Mots-clés. — Coleoptera, Cicindelidae, Collyrinae, *Neocollyris*, nouveau taxon, région Orientale, Vietnam.

## An interesting *Neocollyris* from Vietnam : *N. mouhoti nagaii* n. ssp. (Coleoptera Cicindelidae)

Summary. — Description of *Neocollyris mouhoti nagaii*, new subspecies recently discovered in north of Vietnam.

Dans un lot de Cicindélides capturés dans le nord du Vietnam et envoyés à l'un de nous (H.S.), se trouvaient trois exemplaires d'un *Neocollyris* remarquable par sa très grande taille. Comparé au type de *mouhoti* Chaudoir, cet insecte montre une parenté évidente mais peut en être séparé par plusieurs caractères. Nous le dédions à Shinji NAGAI qui l'a découvert et qui nous l'a confié pour étude.

### *Neocollyris mouhoti nagaii*, n. ssp. (fig. 1 à 7)

Holotype : Un mâle, Mont Tam Dao, alt. 1 300 m, Vietnam, 10-VII/2-VIII-1990, leg S. NAGAI, in coll. H. SAWADA. Allotype : in coll. H. SAWADA. Paratype : un mâle, in coll. R. NAVIAUX, tous même provenance.

Longueur, labre excepté : 21 à 22,3 mm pour les mâles, 24,5 mm pour la femelle.

Forme très robuste, coloration brun foncé avec des reflets rouges, légèrement plus claire dans la deuxième moitié des élytres.

Tête large, globes oculaires volumineux, vertex assez peu dilaté en vue dorsale et latérale, surtout chez le mâle, strié obliquement près des orbites, puis transversalement vers l'arrière ; excavation interoculaire assez large et profonde avec une carène médiane très saillante sur le front. Labre en demi-

cercle, long, concolore chez la femelle, jaune dans le milieu chez le mâle, armé de dents triangulaires émoussées, les deux extrêmes petites et en retrait. Mandibules très nettement dissymétriques, la dent médiane de la mandibule gauche située plus près de la terminale.

Antennes filiformes, atteignant la base du pronotum chez le mâle, de couleur brun foncé, les articles 3 et 4 avec une petite tache jaune à l'apex, les articles 5, 6, 7 brun clair dans leurs parties médianes. Palpes maxillaires

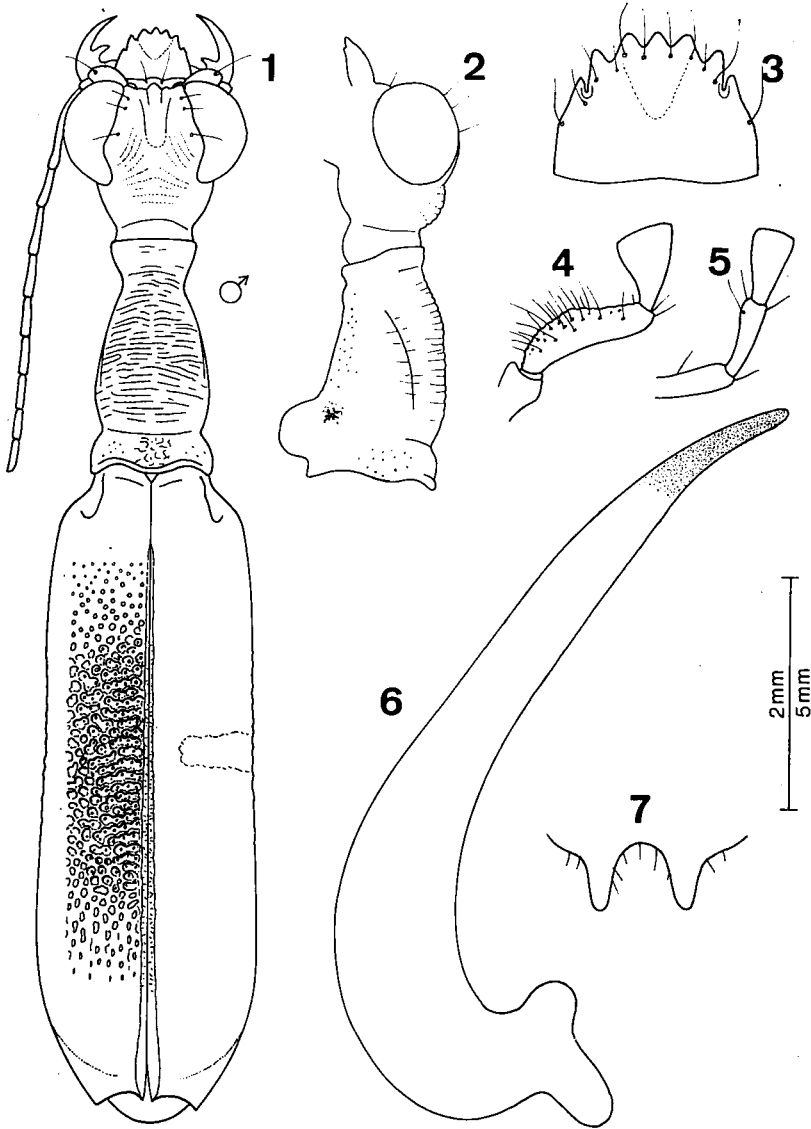


Fig. 1 à 7. — *Neocollyris mouhoti nagaii*, n. ssp. — 1, habitus. — 2, avant-corps, vue latérale. — 3, labre. — 4, palpe labial. — 5, palpe maxillaire. — 6, édéage. — 7, apophyse sternale de la femelle.

entièrement bruns, les labiaux entièrement bruns chez la femelle, mais avec le premier article testacé et le dernier éclairci à l'apex chez le mâle.

Pronotum large avec le col bien marqué, lobe médian régulièrement galbé sans discontinuité dans la courbure, fortement strié transversalement, le dessus bombé mais non bosselé ; lobe basal chagriné ; suture notopleurale un peu visible de dos.

Élytres volumineux, subparallèles, le bord sutural renforcé par un bourrelet ; échancure apicale profonde et terminée en angles vifs ; macrosculpture dense et relativement profonde, formée de fossettes à bords vifs et anastomosées dans le tiers médian, étirées dans le tiers postérieur et progressivement décroissantes. Il existe une étroite bande jaune doré sur les reliefs du milieu des élytres et une trace jaune diffus sous les épaules.

Dessous noirâtre, trochanters brun clair, plus foncés chez la femelle ; fémurs rougeâtres, pattes brun foncé sauf les métatibias très clairs au sommet, ainsi que les trois premiers articles des métatarses.

Edéage très grand par rapport à l'insecte, arqué, régulièrement effilé et terminé par une pointe sclérifiée ; apophyse sternale de la femelle formée de deux pointes parallèles particulièrement espacées.

Cet insecte est très proche de *mouhoti* Chaudoir, espèce décrite du Laos, par la forme générale, la conformation de la tête, du labre, des organes sexuels, mais il est plus grand et plus robuste, son pronotum très fortement strié et non bosselé, la sculpture des élytres plus dense. Nous n'avons pas retenu l'hypothèse d'une forme major de l'espèce *mouhoti* : chez les *Collyris*, les différences dans la taille et dans le développement des caractères sont relativement limitées et il n'existe pas de forme major comme dans d'autres familles de Coléoptères.

#### RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

CHAUDOIR M. DE, 1864. — Monographie du genre *Collyris* Fabricius. *Annls Soc. ent. Fr.*, 4 (4) : 483-536.