

figures 1 à 3 sur lesquelles les flèches indiquent les principaux caractères à observer : uncus, gnathos, sacculus, édéage, appendices de la plaque subgénitale. Chez les femelles, on comparera également les figures 4 à 6 pour les principaux caractères suivants : ostium bursae, ostium bursae secondaire, forme des apophyses antérieures, dépression de la plaque subgénitale.

Bionomie. – Premiers états inconnus mais la plante-hôte est vraisemblablement une Papilionacée comme pour les autres espèces du genre. Les éclosions, avec le peu d'exemplaires connus, se situent toutes en juin. L'espèce vole en zone méditerranéenne, dans l'étage collinéen.

Distribution. – La nouvelle espèce est connue pour l'instant des départements des Bouches-du-Rhône, du Var, du Vaucluse, de la Drôme et des Pyrénées-Orientales ; sa présence dans ce dernier département suggère qu'elle pourrait se rencontrer en Espagne.

Liste LERAUT (1997). – *Iwaruna robineaui* n. sp. devra remplacer *I. klimeschi* Wolff, 1958 (n° 1770) qui n'est donc actuellement pas connue en France.

REMERCIEMENTS. – Je remercie mes collègues et amis Giorgio Baldizzone (Italie), Roland Robineau et Thierry Varenne (France) de leur prêt et don de matériel qui ont permis la découverte de cette nouvelle espèce.

AUTEURS CONSULTÉS

- ELSNER P., HUEMER P. & TOKÁR Z., 1988. – *Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lepidoptera, Gelechiidae)*. Bratislava, 1999 : 209 p.
- KARSHOLT O. & RIEDL T., 1996. – Gelechiidae. In Ole KARSHOLT & Józef RAZOWSKI (eds): *The Lepidoptera of Europe* : 103-122.
- LERAUT P., 1985. – Neuf espèces de lépidoptères nouvelles pour la France (Lepidoptera). *Entomologia gallica*, 1 (4) : 281-285.
- 1997. – *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse* (2^e édition). Supplément à *Alexanor* : 256 p.
- TOKÁR Z., SLAMKA F. & PASTORÁLIS G., 1996. – New and remarkable records of Lepidoptera from Slovakia in 1994. *Entomofauna carpathica*, 8 : 88-107.
- WOLFF N.L., 1958. – Further Notes on the *Stomopteryx* group (Lepid. Gelechiidae). *Entomologiske Meddelelser*, 28 (5/6) : 224-281.

Thomas THÉRY. – Nouvelles captures concernant le genre *Hemicyrthus* Reiche, 1860 (Col., Dynastidae, Hexodontini)

Le genre *Hemicyrthus* Reiche, 1860, endémique de Nouvelle-Calédonie, compte sept espèces : *Hemicyrthus chazeaui* Dechambre, 1982, *H. costatus* Dechambre, 1982, *H. elongatus* Dechambre, 1982, *H. gutierrezi* Dechambre, 1982, *H. reichei* Dechambre, 1982, *H. serresii* (Montrouzier, 1860) et *H. villersi* (Montrouzier, 1860). Certaines ne sont connues que par le spécimen type (*H. chazeaui*, *H. elongatus*, *H. gutierrezi*, *H. reichei*) (DECHAMBRE, 1982 ; PAULIAN, 1991).

Ce genre, proche morphologiquement des *Hexodon* Olivier, 1789, malgaches (Hexodontini), se distingue des autres Dynastides néo-calédoniens (genres *Cryptodus* MacLeay, 1819, *Dipelicus* Hope, 1845, *Hoploryctoderus* Prell, 1933, *Metanastes* Arrow, 1911, *Pimelopus* Erichson, 1842) principalement par l'insertion de l'avant-dernier article antennaire sur le corps de l'anté-pénultième article et non à sa base, l'absence d'appareil stridulatoire sur le propygidium (DECHAMBRE, 1982 ; PAULIAN, 1991) et par un aptérisme marqué (PAULIAN, 1991).

A l'occasion d'un séjour de trois mois en Nouvelle-Calédonie (novembre 2007-janvier 2008), destiné à l'étude des coléoptères Histeridae, nous avons collecté plusieurs coléoptères Dynastides dont quatre exemplaires de *Hemicyrthus chazeaui*, espèce qui n'était jusqu'alors

connue que par l'holotype mâle. La consultation de la collection de Coléoptères de l'Institut Agronomique néo-Calédonien de Pocquereux (IAC, La Foa) a également révélé la capture récente de deux autres espèces appartenant au même genre : cinq spécimens de *H. gutierrezzi*, qui comme l'espèce précédente n'était jusqu'ici connue que par l'holotype mâle, et un exemplaire de *H. villersi*. Ces captures apportent donc de nouvelles données pour ces trois espèces.

***Hemicyrthus chazeau* Dechambre, 1982**

- 2 ♀ : mont Do, 21°45.486 S-166°00.009 E, 928 m, commune de Bouloupari, province Sud, Nouvelle-Calédonie, 22.XI.2007, en creusant le sol en sous-bois, *T. Théry leg.* (1 spécimen *in coll.* T. Théry, 1 spécimen *in coll.* IRD de Nouméa) ; 1 ♂, même lieu et même date, trouvé mort sur le sol, en zone dénudée, à quelques mètres des deux spécimens précédents, *T. Théry leg.* (exemplaire *in coll.* T. Théry) ; 1 ♀, dans les mêmes conditions que les autres femelles, 24.I.2008, *T. Théry leg.* (*in coll.* IAC de La Foa). Cette localité correspond à la localité-type.

Caractères de la femelle. – Longueur : 15,5-18 mm (de l'avant de la tête à l'extrémité du pygidium). Forme générale identique à celle du mâle.

***Hemicyrthus gutierrezzi* Dechambre, 1982**

- 5 ♂ : mont Do, commune de Bouloupari, province Sud, Nouvelle-Calédonie, 14.II.2005, au battage, *J.-P. Kataoui leg.* (4 ♂ *in coll.* IAC de La Foa, 1 ♂ *in coll.* T. Théry). Cette localité correspond à la localité-type.

***Hemicyrthus villersi* (Montrouzier, 1860)**

- 1 ex. (sexe indéterminé) portant les indications suivantes : "New Caledonia / 20°24'S 164°32'E / Mandjelia. 13 May-Oct / 1992. Raven. Ingram & / Gullbert.Rainfor.Pittfalls // *Hemicyrthus / villersi* (Montr.) / Det. G. Monteith 2004" (S. Cazères, *comm. pers.*), *in coll.* IAC de la Foa.

REMERCIEMENTS. – Je tiens tout premièrement à remercier la Société entomologique de France qui, par le legs Germaine Cousin, m'a permis de me rendre en Nouvelle-Calédonie. Je tiens également à remercier toute l'équipe de l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC) de Pocquereux (La Foa), et plus particulièrement M. Christian Mille et Mme Sylvie Cazères, pour leur accueil, m'avoir permis de les accompagner sur le terrain et m'avoir laissé consulter leur collection. Je tiens enfin à remercier MM. Thierry Deuve, Olivier Montreuil et Roger-Paul Dechambre pour l'accès aux types du genre *Hemicyrthus* conservés à Paris au laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle.

AUTEURS CITÉS

- DECHAMBRE R.-P., 1982. – Contribution à l'étude phylogénétique des Hexodontini [Coleoptera, Dynastidae]. Etude systématique préliminaire du genre *Hemicyrthus* Reiche. *Revue française d'Entomologie*, (n.s.), 4 (3) : 101-107.
- PAULIAN R., 1991. – Les Coléoptères Scarabaeoidea de Nouvelle-Calédonie. Paris, ORSTOM, Faune tropicale, XXIX, 164 p.

(T. T. : 60 bis rue Kléber, F – 45400 Fleury-les-Aubrais <t.thery@free.fr>)