

(2) d'après 17 spécimens originaires du Badakschan (province voisine du Nouristan dans le nord-ouest de l'Hindou-Kouch), voit donc ainsi son domaine étendu sensiblement vers l'ouest.

Habitat : Vakhchtch Liakch Maïdan Taou, Tadjistan, 6.VII. 1972.

(2) Hydraenidae d'Afghanistan, *Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg.*, XXXVIII, n° 38, 12 pp.

RECENSION*

par Paul DESSART**

Il nous paraît utile d'attirer l'attention des Hyménoptérologues sur quelques ouvrages récents traitant de diverses familles d'Hyménoptères. En premier lieu, dans la collection « Fauna helvetica », les volumes 4 et 5, qui traitent respectivement des *Heloridae* et des *Proctotrupidae* sensu stricto, et des *Pompilidae*; le tome 3, déjà plus ancien, avait les *Sphecidae* comme sujet. Ces ouvrages sont rédigés en français ou en allemand (mais en phrases concises, brèves, avec un vocabulaire relativement restreint et très accessible) et accompagnés de figures excellentes, reprenant l'habitus d'au moins une espèce par genre et illustrant tous les détails d'importance systématique. La zone géographique traitée est suffisamment proche de notre pays pour que la plupart de nos espèces soient identifiables : le volume des *Pompilidae* couvre d'ailleurs la majorité de l'Europe, depuis le nord de l'Espagne et de l'Italie jusqu'à la Scandinavie septentrionale; la distribution de chaque espèce est de toute façon indiquée.

La très vaste famille des *Ichneumonidae* fait aussi l'objet d'actives recherches, ô combien utiles, vu la complexité de ce groupe où se rangent de nombreuses espèces d'intérêt agricole. Le grand spécialiste américain Henry TOWNES et son équipe se sont attelés à la tâche énorme de réviser les genres à l'échelle mondiale. Quatre des cinq volumes prévus sont déjà parus : ils traitent 23 des 24 sous-familles reconnues (nous sommes loin des cinq classiques sous-familles !); restent seuls à étudier les *Ichneumoninae*. Ici encore, l'illustration est particulièrement soignée et remarquable. Parallèlement à ce travail générique, la même équipe a entamé l'établissement d'un catalogue au niveau spécifique, tou-

* Déposé le 5 janvier 1974.

** Institut royal de Sciences naturelles de Belgique, Rue Vautier 31, B-1040 Bruxelles.

jours à l'échelle mondiale ; mais cette fois, la famille est traitée par régions géographiques : sont parus les volumes couvrant les régions paléarctique orientale, néotropicale, néarctique, indo-australienne et éthiopienne ; il est à espérer que le tour de la zone européenne ne tarde pas trop à venir. Chaque volume traite, dans l'ordre systématique, toutes les sous-familles, tribus, genres et espèces, et se termine par une clé dichotomique des genres simplifiée, dans une optique restreinte à la région géographique envisagée.

Une troisième série traitant de la même famille paraît dans la collection « Oriental Insects Monograph », sous le titre d'« Ichneumonologia orientalis » ; cette fois, ce sont des révisions poussées jusqu'aux niveaux spécifique et subs spécifique, avec clés dichotomiques, descriptions et illustrations. A cette date, trois volumes sont parus, traitant respectivement des *Pimplini*, des *Rhyssini* et du complexe générique *Goryphus* (sous-famille des *Mesosteninae*). Bien que limité à une zone géographique éloignée de l'Europe, ces travaux recèlent des démarches systématiques de portée nettement plus étendues.

En ce qui concerne plus particulièrement l'Europe, il faut savoir que le Dr J.-F. AUBERT a entrepris un catalogue des *Ichneumonidae* paléarctiques occidentaux et de leurs hôtes, dont le premier volume traite de trois sous-familles (*Pimplinae*, *Xoridinae* et *Acaenitinae*) et donne pour chaque espèce, outre les références bibliographiques originales et subséquentes, la synonymie, les hôtes, le type de biologie et la répartition géographique ; la bibliographie générale compte plus de cinquante pages. Voilà encore un ouvrage dont on attendra avec impatience la parution des tomes suivants.

Terminons en rappelant quelques autres monographies hyménoptérologiques importantes : dans la « Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen », les familles des *Aphelinidae* (vol. 1) et des *Formicidae* (vol. 3), et dans les suppléments au « Bulletin of the British Museum (Natural History) », la pondéreuse révision des *Pteromalidae* d'Europe occidentale.

BIBLIOGRAPHIE

DE BEAUMONT Jacques, 1964. Hymenoptera Sphecidae. *Insecta helvetica, Fauna*, (Lausanne). vol. 3, 169 pp. 551 fig.

- PSCHORN-WALCHER Hubert, 1971. Hymenoptera Heloridae et Proctotrupidae. *Insecta helvetica, Fauna*, (Zürich), vol. 4, 64 pp., 103 fig.
- WOLF Heinrich, 1972. Hymenoptera Pompilidae. *Insecta helvetica, Fauna*, (Zürich), vol. 5, 176 pp., 489 fig.
- TOWNES Henry, 1969. The genera of Ichneumonidae, Part I. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 11, 300 pp., 134 pl.
- TOWNES Henry, 1969. The genera of Ichneumonidae, Part 2. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 12, 537 pp., 311 pl.
- TOWNES Henry, 1969. The genera of Ichneumonidae, Part 3. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 13, 307 pp., 185 pl.
- TOWNES Henry, 1971. The genera of Ichneumonidae. Part 4. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 17, 372 pp., 217 pl.
- TOWNES Henry K., 1944, 1945. A catalogue and reclassification of the Nearctic Ichneumonidae (Hymenoptera). Part 1. *Mem. Amer. ent. Soc.*, 1944, 11/1 : 1-477 ; Part II, 1945, 11/2 : 479-925.
- TOWNES Henry, TOWNES Marjorie & GUPTA V.K., 1961. A catalogue and reclassification of the Indo-Australian Ichneumonidae. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 1, pp. 146-158, 443.
- TOWNES Henry, MOMOI Setsuya & TOWNES Marjorie, 1965. A catalogue and reclassification of the Eastern Palearctic Ichneumonidae. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 5, 661 pp.
- TOWNES Henry & TOWNES Marjorie, 1966. A Catalogue and reclassification of the Neotropic Ichneumonidae. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 8, 367 pp.
- TOWNES Henry & TOWNES Marjorie, 1973. A catalogue and reclassification of the Ethiopian Ichneumonidae. *Mem. Amer. ent. Inst.*, (Ann Arbor, Michigan), vol. 19, 416 pp.
- GUPTA V.K. & TIKAR D.T., 1972. Ichneumonologia, Part I. Tribe Pimplini. *Oriental Ins. Monogr.* (Delhi), vol. 1. (non consulté).
- KAMATH M.K. & GUPTA V.K., 1972. Ichneumonologia orientalis or a monographic study of oriental Ichneumonidae, Part II. The Tribe Rhyssini (Hymenoptera : Ichneumonidae). *Oriental Ins. Monogr.* (Delhi), vol. 2, 300 pp., 182 fig., 7 cartes.
- JONATHAN J.K. & GUPTA V.K., 1973. Ichneumonologia orientalis or the Ichneumonidae of the Oriental region. Part III. The Goryphus-Complex (Hymenoptera : Ichneumonidae). *Oriental Ins. Monogr.* (Delhi), vol. 3, 203 pp., 143 fig., 5 cartes.
- AUBERT Jacques-F., 1969. Les Ichneumonides ouest-paléarctiques et leurs hôtes. I. Pimplinae, Xorinae, Acaenitinae. (Alfortville, France), 300 pp.
- FERRIERE Ch., 1965. Hymenoptera Aphelinidae d'Europe et du Bassin méditerranéen. *Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen*, (Masson, Paris), vol. 1, 206 pp., 80 fig.
- BERNARD Francis, 1968. Les Fourmis (Hymenoptera Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale. *Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen*, vol. 3, 411 pp., 425 fig.
- GRAHAM Marcus William Robert de Vere, 1969. The Pteromalidae of North-Western Europe (Hymenoptera : Chalcidoidea). *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Ent., Suppl. 16, 908 pp., 686 fig.