

**Tome 66**

**fascicule 10**

**Décembre 1997**

Abonnement 170 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 : P. BERTHET**

---

des espèces ; la troisième (samedi 6 décembre matin) à la contribution du jordanisme dans l'évolution des idées sur l'espèce et la biodiversité.

Les membres de la Société qui souhaitent assister aux séances du colloque sont priés de prévenir M. BANGE (s'ils ne l'ont déjà fait), en téléphonant au 04 72 44 82 29 ou au 04 78 23 20 68.

## BIBLIOGRAPHIE :

BITSCH Jean, BARBIER Yves, GAYUBO Severiano F., SCHMIDT Karl et OHL Michel.  
— *Hyménoptères Sphecidae d'Europe occidentale. Volume 2*. Paris, Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, 1997, Faune de France : 82, broché, 429 pages, 76 planches, 154 cartes. Prix pour la France 517 F (TTC), pour l'étranger 490 F + port.

Le second volume de la faune des Sphecidae d'Europe occidentale traite de six sous-familles (Ampulicinae, Sphecinae, Entomosericinae, Mellinae, Nyssoninae et Philanthinae), avec 38 genres et 231 espèces de Sphecidae, dont respectivement 33 et 153 connus de France. La présence dans notre pays d'une dizaine d'espèces est soit signalée pour la première fois, soit confirmée, les premières citations n'ayant été appuyées sur aucun spécimen en collection, ou sur des spécimens d'origine douteuse.

La parution de ce second volume seulement quatre ans après le premier (BITSCH et LECLERCQ, 1993) constitue un exploit d'autant plus remarquable que quatre des sous-familles traitées n'avaient fait l'objet d'aucune révision récente. Cette performance a été rendue possible par l'association à l'animateur du projet de spécialistes allemands, belge et espagnol connaissant parfaitement les plus difficiles des genres concernés.

Cette association a permis de produire une iconographie (habitus des imagos et des larves lorsqu'elles ont été décrites, détails de la morphologie imaginale utilisés dans les clés d'identification, terminalia mâles) d'une grande qualité, en majeure partie originale, plus abondante que dans le premier volume, et des clés de détermination très claires, qui, dans la majorité des cas, permettent d'identifier un spécimen sans avoir recours à une collection de référence. Dans ce domaine la qualité du second volume est meilleure que celle du premier, déjà excellente.

Les cartes de répartition limitées à la France, prenant le département comme unité géographique de base, sont bonnes, bien que, du fait de leur dispersion dans les collections publiques et privées, et dans des publications parfois confidentielles, certaines données disponibles aient été omises. En dépit de l'utilisation d'une grille codée en fonction de la fréquence des observations, ces cartes ne fournissent qu'une image imprécise de la distribution des espèces. Il serait souhaitable que des études plus fines, comportant des diagrammes des distributions saisonnières et altitudinales, soient publiées dans les meilleurs délais sur les 153 espèces signalées de France. Plusieurs logiciels sont disponibles pour ce faire ; les animateurs potentiels devraient proposer leurs services aux auteurs de la présente monographie.

La qualité de cette monographie ne met que mieux en évidence la modicité des données biologiques disponibles sur des dizaines d'espèces abondantes en France, dont les paramètres limitant leurs distributions géographiques à certains seulement des biotopes leur paraissant favorables restent inconnus. Des problèmes taxinomiques ont été aussi laissés en suspens. De nombreuses possibilités de recherche s'offrent ainsi, tant sur le terrain que dans des musées, aux entomologistes s'intéressant aux Sphecidae.

Les sous-familles et tribus de Sphecidae restant à traiter posent de difficiles problèmes taxinomiques mais le talent de l'animateur du projet, et les coopérations déjà obtenues de spécialistes des plus difficiles des genres concernés, permettent d'espérer que le troisième, et dernier, volume de la faune des Sphecidae d'Europe occidentale paraisse dans moins de quatre ans. On ne saurait trop recommander à tous ceux qui disposent de données inédites sur les genres restant à traiter de les communiquer à Jacques BITSCH, 30 rue du Lac d'Oô, F 31500 Toulouse.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BITSCH J. et LECLERCQ J., 1993. — *Hyménoptères Sphecidae d'Europe occidentale. Volume 1*. Paris, Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, Faune de France : 79, broché, 325 pages, 59 planches, 98 cartes.

Jacques HAMON.