

Carie, dont les cités les plus connues étaient Milet et Halicarnasse (actuellement Bodrum, célèbre dans l'Antiquité par le tombeau du Roi Mausole, une des sept Merveilles du Monde).

Summary

Among some material gathered in Turkey, six species of *Spermophagus* were determined: *sericeus* (Geoffroy), *calystegiae* (Luk. et Ter Min.), *variolosopunctatus* Gyll., *kuesteri* Schilsky, *caucasicus* Baudi and a new one: *caricus*, here described. This dumpy species differs from the other Turkish *Spermophagus* by the dense pubescence of its upper part ordered in a sutural strip and three incomplete transverse fascia on the elytra.

POLISTES GALLICUS L.

(Hymenoptera, Vespidae)
EN BELGIQUE*

par C. DELMOTTE**

Polistes gallicus L. n'est pas connu de Belgique (Petit, 1980) et les exemplaires qui ont été signalés sous ce nom dans les travaux belges jusqu'à Bondroit (1943), étaient en réalité des *Polistes biglumis bimaculatus* (Geoffroy in Fourcroy) (Leclercq, 1953).

Bondroit (1943) disait d'ailleurs de *P. gallicus*: « ..., espèce méridionale qui n'a pas encore été observée en Belgique... » et Leclercq (1953): « ... la véritable *P. gallica* a une répartition nettement plus méridionale et je n'ai jamais vu aucun spécimen belge qui pourrait en être ».

Dans l'Atlas provisoire des Insectes, Leclercq *et al.* (1970) ne font pas mention de *P. gallicus*, les seules *Polistes* recensées en Belgique étant des espèces *biglumis bimaculatus* et *nimpha* (Christ).

En France, *P. gallicus* se rencontre couramment jusqu'aux environs de Paris et atteint la Champagne (Bondroit, 1943); Petit (1980) le cite des Ardennes françaises, et Cavro (1950) du Pas-de-Calais. (Nous avons revu ces exemplaires de Sus-St-Léger, qui sont de véritables *P. gallicus*). Au Grand-Duché de Luxembourg, il existe dans le Gutland et l'Oesling (Sauber et Hoffmann, 1974). Selon Guiglia (1972), il est très commun en Italie, dans les plaines et les régions peu accidentées, ne dépassant pas 1000 m d'altitude. Il est présent en Espagne, en Tchécoslovaquie, dans toute la région méditerranéenne, l'Afrique du Nord et l'Asie paléarctique jusqu'au Japon. Il devient plus rare un peu au-dessus du 48^{me} parallèle ou il se cantonne dans les biotopes à microclimat chaud (Sauber et Hoffmann, 1974).

* Déposé le 4 novembre 1981.

** Zoologie Générale et Faunistique (Prof. J. Leclercq) Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, B-5800 Gembloux.

P. gallicus n'est pas repris dans la faune britannique (Archer, 1979 ; Edwards, 1980), mais il a été signalé, introduit accidentellement en Ecosse (Mac Kinlay, 1980).

Mais le voici en Belgique : le 29 septembre 1970, P. Van Eeckhout étudiant de notre faculté, capture une femelle à Virton. Elle fut déterminée par J. Gusenleitner et revue par nous.

Le 3 mai 1980, dans un magasin de Gembloux, nous trouvons une femelle de Poliste. Visiblement engourdie, elle était posée sur une botte de céleris verts, cultivés en Belgique et en provenance du marché de Malines. Après sa capture, l'insecte, exposé au soleil, reprit toutes ses facultés, puis il fut tué et déterminé comme étant incontestablement de l'espèce *gallicus*.

Bien que découverte sur des céleris cultivés en Belgique, la Poliste, trouvée dans un magasin de Gembloux, pouvait être sortie notamment des caisses d'oranges et de pamplemousses présentes dans le même rayon de fruits et légumes et originaires d'Espagne, d'Israël, de Californie et d'Afrique du Sud. Cette capture n'est donc pas la preuve que *P. gallicus* ait hiberné en Belgique ; il s'agit peut-être d'une introduction, comme ce fut déjà le cas, dans le même magasin, avec un Frelon oriental (*Vespa orientalis* L.) en décembre 1979 (Delmotte et Leclercq, 1980).

Mais il n'en est pas de même avec la capture de Virton où habite probablement l'espèce. Sa présence était d'ailleurs prévue par Petit (1980) qui écrit : « ... notre territoire où l'on peut s'attendre à le rencontrer dans les biotopes xérothermiques semblables aux pelouses calcaires de la Côte Saint-Germain ».

Remerciements

Je remercie le Prof. J. Leclercq qui m'a conseillé dans la rédaction de cette note, et M^{lle} Kelner-Pillault du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, qui m'a gentiment prêté le matériel de la Collection E. Cavro.

Bibliographie

- ARCHER M.E., 1979. — *Provisional Atlas of the Insects of the British Isles. Part 9. Hymenoptera: Vespidae. Social wasps.* European Invertebrate Survey, Biol. Records Centre, Inst. terrestrial Ecology, Monks Wood Exp. Station, Huntingdon.
- BONDROIT J., 1943. — Catalogue des Vespides des environs de Bruxelles. *An. Soc. Roy. Zool. Belg.*, 74 : 105-123.

- CAVRO E., 1950. — Catalogue des Hyménoptères du Département du nord et des régions limitrophes, I. Aculéates. *Suppl. Bull. Soc. Ent. Nord. France*, 52 : 25-30.
- DELMOTTE C. et LECLERCQ J., 1980. — A propos d'un Frelon oriental intercepté vivant à Gembloux. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 116 : 183-184.
- EDWARDS R., 1980. — *Social Wasps*. Rentokil Ltd., East Grinstead, 398 pp.
- GUIGLIA D., 1972. — *Les guêpes sociales d'Europe occidentale et septentrionale*. Masson et Cie, Paris, 181 pp.
- LECLERCQ J., 1953. — La répartition de *Polistes bimaculatus* Fourc. en Belgique. *Bull. & Ann. Soc. Ent. Belg.*, 89, 81-82.
- LECLERCQ J. et al., 1970. — *Atlas provisoire des Insectes de Belgique*. Cartes 1 à 100. J. Leclercq, Edit. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, Gembloux.
- MAC KINLAY R.G., 1980. — *Polistes gallicus* in Scotland. *Entomologist's Mon. Mag.*, 116 : 11.
- PETIT J., 1980. — Hyménoptères aculéates intéressants pour la faune de la Belgique et des régions limitrophes. *Lambillionea*, 79 : 56-61.
- SAUBER F. et HOFFMANN J., 1974. — Les guêpes du Grand-Duché de Luxembourg. *Arch. Inst. G-D. Lux.*, 36 (1972 et 1973), 225-283.