

SUR LA REDÉCOUVERTE EN BELGIQUE

d'*Ortheziola signoreti* (HALL.)

(HEM. ORTHEZIIDAE)

PAR

J. GHESQUIÈRE

Une Cochenille du genre *Ortheziola* (sub nom. *O. vejdoskyi* SULC) a été signalée en Amérique venant de Belgique, par MORRISON en 1925; elle avait été interceptée par le Bureau des Quarantaines à Washington, dans un envoi de rosiers en provenance de Malines.

Cet insecte, qui n'est certainement pas un hôte habituel des rosiers, avait sans doute émigré sur ces plantes de mousses utilisées comme emballage. C'est en effet un muscicole: HALLER en 1880 le trouve en Suisse (lac de Thun) sous les mousses couvrant le tronc d'arbres fruitiers; SULC en 1895, le récolte en Bohême sur des mousses parmi les feuilles mortes et LINDINGER, en 1912, le signale aux Açores, aussi sur des mousses mais dans des nids de fourmis, ainsi que sur des racines de Graminées; en octobre et novembre 1921, en Angleterre, HALLETT le trouve dans le South Wales, parmi les mousses également, puis GREEN, dans le Somerset, en nombre considérable sous les pierres où il ne semble pas fréquenter les fourmis hôtes de ce même microbiotope. Enfin, en Belgique, COOREMAN, au cours de recherches écologiques, le découvre à nouveau en stations éclairées, sur des touffes de *Rhytidadelphus triquetrus* (HEDW.), *Hyloconium splendens* (HEDW.), *Pseudoscleropodium purum* (LIMPR.), mousses communes dans les poches argileuses des éboulis de blocs calcaires situées au faite d'escarpements rocheux, aux environs de Nismes (Prov. de Namur), près de la frontière française.

La découverte de M. COOREMAN, déjà intéressante au point de vue biogéographique, me donne l'occasion d'intervenir dans une controverse de nomenclature qui règne au sujet de cette espèce.

Un *Orthezia signoreti* a été, en effet, décrit par WHITE en 1877, mais il est placé par tous les coccidologues actuels, en synonymie de

O. cataphracta SHAW (1791). En 1880, l'entomologiste suisse HALLER, décrit également sous le nom de *signoreti* les larves d'une Cochenille qu'il rapportait au genre *Orthezia*; GIARD, en 1898, changea cette dernière espèce de genre, démontrant que les larves de HALLER appartenaient au genre *Ortheziola* (1) que venait de créer SULC pour ses Cochenilles muscicoles dont question plus haut. Mais en 1912, LINDINGER établit l'identité de ces deux espèces et adopte, à tort, le binôme de SULC, soit *Ortheziola vejdoskyi*, accepté cependant par les Auteurs jusqu'à ce jour.

Le *signoreti* de WHITE (1877) étant, d'une part, tombé en synonymie et d'autre part, celui de HALLER (1880) versé dans un autre genre, il n'y a pas lieu actuellement de renommer l'espèce de HALLER. Une nouvelle dénomination ne s'avèrerait nécessaire qu'au cas où les systématiciens estimeraient devoir réintégrer le *signoreti* HALLER dans le genre *Orthezia* où il a été primitivement créé.

Suivant les Règles de la Nomenclature, le nom spécifique de HALLER doit être maintenu et la combinaison *Ortheziola signoreti* (HALL.) GIARD conserve toute sa validité comme je l'indique ci-dessous :

Ortheziola signoreti (HALLER) GIARD 1898, Bull. Soc. Ent. France, LXVII, p. 11.

Syn. *Orthezia signoreti* HALLER 1880, Mitt. d. Schw. Ent. Ges., VI, p. 6, nec WHITE 1877; FERNALD 1903, A Catalogue of the Coccidae of the world, Amherst p. 38.

Ortheziola vejdoskyi SULC 1895, Sitzber. K. Bohl. Ges. Wiss. (1894), n° 44, pp. 1-9, pl. XVI, 15 figs; MASKELL 1895, Ann. Mag. N. H. (6) XVI, p. 137; SULC 1897, l. c. (1896), n° 56, p. 135; GREEN 1902, Ent. Monthl. Mag. S. S. 13, p. 284; FERNALD 1903, l. c.; GREEN 1903, British Coccidae, II, p. 229; LINDINGER 1912, Schildläuse (Cocc.), Stuttgart, p. 221; GILLIVRAY 1921, The Coccidae, Urbana, p. 114; GREEN 1921, Ent. Monthl. Mag., LVII, p. 146; MORRISON 1925, Journ. Agric. Res., XXX, p. 97.

La dispersion géographique de cette Cochenille comprendra donc la Suisse, la Bohême, les Açores, la Grande-Bretagne et la Belgique. GILLIVRAY 1921, se basant sur une indication du Catalogue de FERNALD (p. 38) semble ignorer la rectification apportée par l'Auteur (p. 331) à

(1) Le genre *Ortheziola* comprend actuellement deux espèces: *O. signoreti* (HALL.) GIARD et *O. fodiens* GIARD 1897 (C. R. Soc. Biol. Paris, X, 883) observé sur des racines de caféiers à la Guadeloupe.

la dispersion de *O. signoreti* et incorpore erronément la France dans son aire géographique.

Des préparations microscopiques d'imagos et de larves, des spécimens préparés à sec, sont déposés dans les collections du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

Coléoptères capturés en Belgique

PAR

PAUL J. ROELOFS

Bembidium lampros HERBST.

ab. c. *coeruleotinctum* REIT. Belg. nov. ab. — Arlon, juin 1902.

ab. *prosperans* STEPH.

ab. c. *coeruleum* MIH. Belg. nov. ab. — Wilrijck, juin 1939.

(De pareilles aberrations de couleur, si fréquentes chez les Carabiques bronzés, méritent-elles un nom? Je n'en suis pas très convaincu.)

Stenus circularis GRAV. — Schilde, mars. Les deux exemplaires que j'ai capturés à Schilde présentent des différences assez sensibles avec l'espèce typique.

Par la couleur des palpes et des antennes, ils pourraient passer pour des *Fiori* BONDR., mais les sillons frontaux sont plus prononcés, la carène médiane forte, nette luisante, le corselet moins élargi, surtout chez l'un des exemplaires.

Ils diffèrent du *circularis* typique par les articles intermédiaires des antennes bruns et non franchement testacés, la tête moins large, le corselet sensiblement moins élargi; enfin, la ponctuation du corselet et des élytres est bien plus fine et non varioleuse; celle de l'abdomen, par contre, un peu plus forte.

Variations intéressantes à signaler, mais ne justifiant pas, à mon avis, la création d'une espèce nouvelle.

D'autre part, BENNICK signale (Heft 96 des *Bestimmungstabellen* de REITTER), que les *circularis* de provenance méridionale ont presque sans exception les palpes foncés et la base des antennes brunie; le cas se présente donc également dans notre Campine.

Xantholinus glaber NORDM. — Berchem, février 1937.

Conosoma bipunctatum GR. — Berchem, mars 1937.

Gnypeta ripicola KIESW. — Berchem, avril 1937.

Calodera protensa MANNH. Belg. nov. sp. — Berchem, février 1947.