

Loïc MATILE. — Note synonymique sur le genre *Synplasta* [Diptera, Mycetophilidae].

Ce genre appartient à la tribu des *Exechiini* et a été proposé par Skuse en 1890 (*Proc. linn. Soc. N.S.W.*, 5 : 595-640, pl. 19) pour une espèce australienne, *S. annuliventris*. D'après la seule description originale, Edwards (1925, *Trans. ent. Soc. London*, 1924 : 505-670, pl. 49-61) propose de le mettre en synonymie avec *Allodia* Winnertz (cosmopolite). Quelque temps plus tard Malloch (1929, *Proc. linn. Soc. N.S.W.*, 53 : 598-617), après examen de paratypes de l'espèce, affecte *S. annuliventris* à *Rymosia* Winnertz (également cosmopolite), en soulignant que la nervure anale est présente et forte, bien qu'elle ne figure pas sur le dessin donné par Skuse. Ce même auteur suggère également la synonymie de *Dynatosoma sydneyensis* Skuse avec *S. annuliventris*, mais s'abstient de l'établir formellement, faute d'avoir examiné les holotypes des deux espèces.

Tuomikoski (1966, *Suomen hyönt. Aikak.*, 23 : 159-194) ne mentionne pas *Synplasta* dans sa révision des *Exechiini*, travail où pour la première fois la méthodologie hennigienne est appliquée aux Mycetophilidae. Emendant l'ancien genre *Rymosia* de Winnertz, il le divise en quatre genres : *Rymosia*, *Tarnania*, *Pseudorymosia* et *Allodiopsis*, ce dernier représentant « a provisional genus », comprenant quatre sous-genres, *Allodiopsis s. str.*, *Gymnagonia*, *Notolapha* et *Myrosia*.

Devant rédiger le chapitre « Mycetophilidae » pour le *Catalog of the Diptera of Australasia and Oceania*, actuellement en préparation, il était indispensable que je m'assure du statut de *Synplasta* et de celui de « *Dynatosoma* » *sydneyensis*.

Mon excellent Collègue D. Colless, interrogé sur ces points, a bien voulu m'écrire : « ... *Dynatosoma sydneyensis*, while not a synonym of *S. annuliventris*, is clearly congeneric with it. Also, *Synplasta* closely resembles *Allodiopsis* and runs out there in Tuomikoski's key » (comm. pers., déc. 1986). Il m'a aussi fort aimablement communiqué un couple de l'espèce-type du genre, dont j'ai pu immédiatement me rendre compte qu'elle appartenait aux *Allodiopsis* du sous-genre *Gymnagonia* Tuomikoski.

Malgré le travail de pionnier effectué par Tuomikoski, nous sommes encore loin de bien comprendre les relations phylogénétiques existant entre les différents groupes formant les *Exechiini*. Je propose donc de conserver pour le moment à *Synplasta*, dont la monophylie ne semble pas faire de doute, son statut générique originel ; ceci a pour le moins l'avantage d'éviter les nombreuses nouvelles combinaisons qu'entraînerait sa mise en synonymie avec *Allodiopsis*.

Synplasta Skuse, 1890 : 629 (espèce-type : *Synplasta annuliventris* Skuse, par monotypie) = *Gymnagonia* Tuomikoski, 1966 : 171, n. stat. (sous-genre d'*Allodiopsis* Tuomikoski ; espèce-type : *Rhymosia sintenisi* Lackschewitz, par désignation originale) ; n. syn.

La liste des espèces holarctiques à inclure dans ce genre a été donnée par Tuomikoski (1966 : 172). Il faut y ajouter les espèces orientales inédites qu'il mentionne (ainsi que, très probablement, « *Rhymosia cinerea* » Freeman, 1951, de la sous-région chilienne), les deux espèces australiennes, *S. annuliventris* et *sydneyensis*, ainsi que *S. ingeniosa* (Kidd, 1969) (Grande-Bretagne) et *S. bayardi* (Matile, 1971) (seule espèce jusqu'ici citée de France). *Synplasta* apparaît donc comme un genre cosmopolite, mais il n'a pas encore été signalé de la région afrotropicale.

(Laboratoire d'Entomologie,
Muséum national d'Histoire naturelle,
45, rue Buffon, F-75005 Paris).