

# PRESENCE SUR L'ÎLE DE PORQUEROLLES DU CHARANÇON DE L'EUCALYPTUS *GONIPTERUS SCUTELLATUS* GYLLENHALL, 1833 (Col. Curculionidae)

Philippe PONEL\* et Jean-Pierre HEBRARD°

La présence en France de ce charançon d'origine australienne a été signalée pour la première fois voici une vingtaine d'année par Rabasse & Perrin (1979), qui précisent que son introduction dans la région de Menton s'est probablement effectuée vers 1977, après une introduction en Ligurie probablement en juillet 1976. Depuis lors cette espèce semble s'être maintenue et même étendue dans le département du Var puisque Tempère & Péricart (1989) rapportent des dégâts sévères provoqués par ce charançon sur *Eucalyptus globulus* dans la région de Saint-Raphaël, en juillet 1988. En Italie, *Gonipterus scutellatus* semble toujours cantonné à la Ligurie car Abbazzi & Osella (1992) l'indiquent seulement de cette province. Toutefois, d'après la très récente check-list d'Abbazzi *et al.* (1994), l'espèce serait également présente dans au moins une province du sud de la Péninsule.

*Gonipterus scutellatus* n'avait encore jamais été signalé à Porquerolles ou dans les autres îles de l'archipel des îles d'Hyères. Au cours d'une prospection entomologique sur l'île de Porquerolles le 6 mars 1997, nous avons pu observer d'assez nombreux individus adultes, dans le vallon de la calanque du Brégançonnet, à environ 50 m de la plage, sur une jeune *Eucalyptus* sp. Les charançons étaient très actifs, volaient autour de l'arbre et s'accouplaient sur les feuilles. Les dégâts occasionnés par les morsures étaient très visibles sur les pousses et les jeunes feuilles mais aucune larve n'était présente.

---

\* Laboratoire de Botanique historique et Palynologie (boîte 451)  
Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie (ERS 6100 CNRS)  
Faculté des Sciences et Techniques de St Jérôme, F-13397 Marseille Cedex 20

° Laboratoire de Botanique et Ecologie méditerranéenne (boîte 461)  
Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie (ERS 6100 CNRS)  
Faculté des Sciences et Techniques de St Jérôme, F-13397 Marseille Cedex 20

Si *Gonipterus scutellatus* trouve dans les îles d'Hyères des conditions climatiques favorables, il est fort possible que l'on assiste dans les années à venir à des pullulations spectaculaires de cette espèce partout où l'eucalyptus est présent. Rabasse & Perrin (1979) insistent en effet sur l'extraordinaire pouvoir d'expansion de l'espèce ainsi que sur l'importance des dégâts occasionnés par ce phytophage en l'absence de son endoparasite naturel l'Hyménoptère Mymaridae *Patasson (Anaphoidea) nitens* Gir.

## REFERENCES

- ABBAZZI P. & OSELLA G., 1992. - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionidea). *Redia*, 75(2): 267-414
- ABBAZZI P., COLONNELLI E., MASUTTI L. & OSELLA G., 1994. - *Coleoptera Polyphaga XVI (Curculionoidea)*. In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds) *Checklist delle specie della fauna italiana*, 61. Calderini, Bologna.
- RABASSE J.M. & PERRIN H., 1979. - Introduction en France du charançon de l'Eucalyptus, *Gonipterus scutellatus* Gyll. (Col., Curculionidae). *Ann. Zool. Ecol. Anim.*, 11(3): 337-345.
- TEMPÈRE G. & PÉRICART J., 1989. - *Coléoptères Curculionidae 4, Faune de France 74*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 1-534.