

FRANCESCO P. ROMANO & ATTILIO CARAPEZZA

SULLA PRESENZA DI *PHORACANTHA SEMIPUNCTATA* FABR.
IN SICILIA

(*Coleoptera Cerambycidae*)

Nell'agosto 1973, nella zona costiera a sud di Trapani (circa 20 km), sotto la corteccia di un tronco abbattuto di eucalipto abbiamo raccolto alcuni resti del Cerambicide *Phoracantha semipunctata* Fabr. Nell'ottobre dello stesso anno abbiamo raccolto numerose larve di questo Cerambicide, ancora sotto corteccia di eucalipto abbattuto, in una località relativamente distante dalla precedente: Foce del fiume Belice, costa sud-occidentale della Sicilia. Nella località del

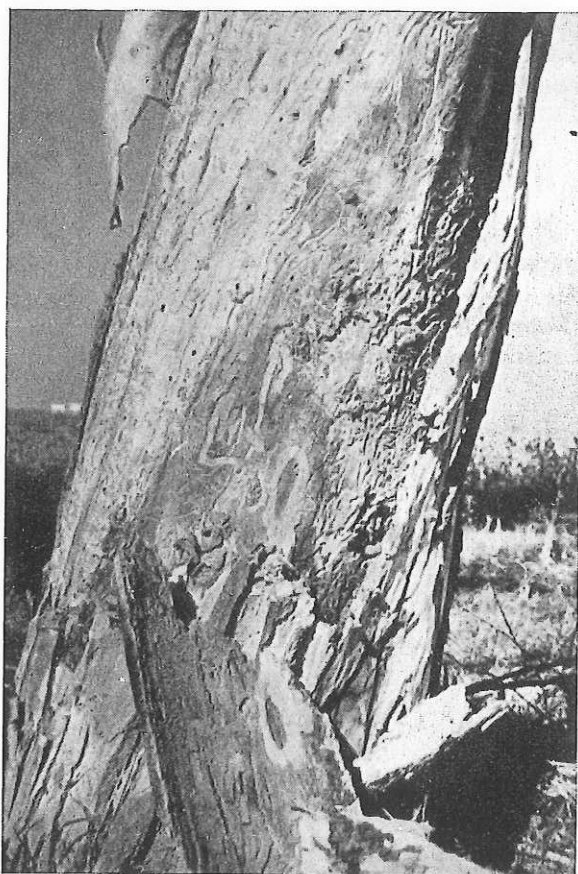


Fig. 1 - Attacco di *Phoracantha semipunctata* Fabr. su Eucalipto della costa trapanese.

primo reperto, l'11 novembre successivo trovammo altri resti quasi completamente intatti, sotto corteccia di eucalipti in buono stato di vegetazione. In questa stazione, numerosi elementi dei filari sono completamente distrutti dal parassita ed i tronchi, benchè ancora eretti, sono solcati su tutta la superficie dalle caratteristiche gallerie sub-corticali, terminanti in celle d'impupamento più o meno sprofondate nel cambio e nel legno (fig. 1).

Dalle larve di *Phoracantha semipunctata* raccolte al Belice sia nell'ottobre che nel dicembre 1973 ed impupatesi in laboratorio, finora si sono schiusi due maschi rispettivamente il 28 e 30 marzo 1974.

Anche in natura si sono iniziate le schiusure ai primi di aprile (Trapani, 1 maschio vivo, leg. Carapezza).

E' accertata pertanto la presenza anche in Sicilia di questo temibile nemico della silvicoltura. Nell'area mediterranea la sua presenza era stata già segnalata in Israele ed in Sardegna.

BIBLIOGRAFIA

- TASSI F., 1969 - Un Longicorne australiano per la prima volta in Italia - *Boll. Ass. Romana Entom.*, Roma, 24, pp. 69-71.
- PIRAS L., CONTINI C. & PISANO P., 1970 - Sulla introduzione in Europa di un Cerambicide australiano parassita di *Eucalyptus*: *Phoracantha semipunctata* Fabr. - *Boll. Soc. Entom. Ital.*, Genova, 102, pp. 58-63.

RIASSUNTO

Gli Autori segnalano la presenza in Sicilia sud-occidentale di un Coleottero Cerambycidae di origine australiana *Phoracantha semipunctata* Fabr., la cui larva, xilofaga è parassita di *Eucalyptus* sp. La presenza in Europa di questo Coleottero era stata già segnalata su reperti avvenuti in Sardegna.

SUMMARY

The presence of Phoracantha semipunctata Fabr. in Sicily (Coleoptera Cerambycidae)

The authors mark the presence in South-Western Sicily of the Australian Cerambycidae *Phoracantha semipunctata* Fabr. This insect is a specific pest of *Eucalyptus* sp. Its presence in Europe had already been marked for exemplars collected in Sardinia.

Indirizzo degli Autori: F. P. Romano, Piazza Cataldo 10, 90040 Capaci (Palermo)
A. Carapezza, Via Marchere Ugo 26, 90141 Palermo