

015

OS CERAMBYCIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) ASSOCIADOS À ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (ARAUCARIACEAE, CONIFERA) NO SUL DO BRASIL. Rafael S. de Araujo, Roland Mecke, Maria H. Galileo, Wolf Engels (LPB – PUC/RS e MCN – FZB)

A *Araucaria angustifolia* tem distribuição restrita ao hemisfério sul-brasileiro (PR, SC, RS e ilhas esparsas em MG, RS, SC). Também ocorre em Misiones, Argentina. Devido ao desmatamento intensivo, a área dessa essência florestal tem sido reduzida drasticamente e o estudo dos seus consumidores naturais reverte de importância a fim de subsidiar ações que visem minimizar os danos. Dentre as 84 espécies de insetos, 44 são de coleópteros arrolados como hospedeiros dessa árvore. Com relação aos cerambycídeos, cujas larvas são brocas da araucária, foram encontradas (1) nas camadas periféricas e no lenho dos troncos tombados; (2) na parte basal dos troncos, próxima às raízes; geralmente nos restos de troncos e, raramente, nos troncos caídos; (3) nas pontas dos galhos. Foram analisadas amostras da *Araucaria angustifolia* em São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul, em 1997/1998, que consistiram em pedaços de troncos com diâmetro de 14-45 cm procedentes de árvores com 6-12 m de altura; ramos mortos com um diâmetro de 6-15 cm cortados de árvores vivas à altura de 2-10 m; cones masculinos e femininos situados a uma altura de 7-12 m. No laboratório, as amostras foram mantidas em recipientes especiais para observação e captura dos espécimens que emergiam. São sete as espécies de Cerambycidae registradas: Parandrinae: *Parandra glabra* (De Geer, 1774); Lepturinae, Lepturini: *Euryptera dimidiata* Redtenbacher, 1867; Lamiinae, Acanthoderini: *Acanthoderes junco* Fisher, 1938, *Steirastoma marmoratum* (Thunberg, 1822), *Taurorcus chabrilacii* Thomson, 1857, *Taurorcus mourei* Marinoni, 1969; Lamiinae, Acanthocini: *Leptostylus peniciosus* Monné, Hoffmann, 1881, *Urgleptes* sp. Sendo que *P. glabra*, *L. peniciosus*, *T. chabrilacii*, *T. mourei*, *E. dimidiata*, foram obtidas em São Francisco de Paula, RS. (BIC - Universidade de Tübingen – Alemanha/PUC).