

Een interessante aanpassing van *Sinodendron cylindricum* LINNAEUS (Coleoptera : Lucanidae)

door

G. HAGHEBAERT

Abstract. An interesting adaptation of *Sinodendron cylindricum* LINNAEUS (Coleoptera : Lucanidae). A colony of *Sinodendron cylindricum* is living for several years in a garden near the coast in Ostend. The beetles are originally from the Belgian Ardennes.

Résumé. Une adaptation intéressante de *Sinodendron cylindricum* LINNAEUS (Coleoptera : Lucanidae). Quelques exemplaires de *Sinodendron cylindricum* ont été élevés à partir d'un morceau de hêtre en provenance des Ardennes, et qui servait en fait à la décoration d'un jardin à Ostende.

In mei 1975 bracht ik uit het Namense Lives-sur-Meuse een stronk beukenhout mee naar Oostende, dienende als tuinversiering. Groot was mijn verwondering toen ik einde juni 1984 uit de reeds gedeeltelijk vermolmde stronk een wijfje van de Lucanide *Sinodendron cylindricum* haalde. Bij nader toezicht bleek er op een oppervlakte van ongeveer 15 cm², niet minder dan 4 wijfjes en 6 mannetjes tussen de molm te zitten. De rest van de stronk werd met rust gelaten om de populatie niet te verstoren.

Wat bleek er nu zo bijzonder aan deze toevallig ingevoerde keversoort? De ontwikkeling van de larven duurt 3 jaar. Omdat de boomstronk zich reeds 9 jaar in de Oostendse tuin bevindt, moeten er zich al 3 generaties imago's ontwikkeld hebben. In hoeverre de kolonie stand zal houden in ons maritieme klimaat is mij een vraagteken.

Sinodendron cylindricum werd nimmer aan onze kust waargenomen. A. JANSSENS meldt in zijn uitstekend werk : «Faune de Belgique - Coléoptères Lamellicornes» (1960) vangsten uit Brabant, Limburg, Henegouwen, Luxemburg en vooral Namen en Luik, waar deze soort een gewone verschijning blijkt te zijn. *S. cylindricum* komt voor in heel Europa tot Siberië (R. PAULIAN).

Literatuur

- Brauns, A., 1976. Systematik und Oekologie der Waldinsekten, Band I.
Janssens, A., 1960. Faune de Belgique : Insectes, Coléoptères Lamellicornes.
Paulian, R., 1941. Faune de France, Coléoptères Scarabéides.
Haghebaert G. : Smet de Naeyerlaan 52, B-8400 Oostende.