

ACHATINA EN ZIJN VIJANDEN.

Het is een bekend feit dat de Afrikaanse slak Achatina fulica over een groot deel van de tropen verspreid is, al dan niet door het toedoen van de mens. Al jaren lang zoekt men naar bestrijdingsmidde-

-len-

len. Betrekkelijk kort geleden experimenteerde men met carnivore slakken (Streptaxidae); ten dele werden deze proefnemingen met succes bekroond.

Ook onder andere diergroepen vindt men echter heel bruikbare vijanden van Achatina fulica. Zo deed onlangs H.A. Bess (Proc. Haw. Ent. Soc. Vol. 16, pp. 24-29, 1956) mededelingen over de kever Lamprophorus tenebrosus (Wlk.) (fam. Lampyridae). Deze kever, wegens zijn vermogen om in alle stadia licht te kunnen uitstralen door de Engelsen "Indian glow worm" genoemd, komt voor op Ceylon. Alleen de larven vallen de Afrikaanse reuzenslak aan. G.D. Austin (Yarbk. Dept. Agric. Ceylon, pp. 68-69, 1924) deed destijds enkele proeven met deze larven en vond dat Lamprophorus tijdens het 8-9 maanden durende larvestadium grote aantallen slakken verwerkt; het mannetje consumeert als larve 20-40, het wijfje 40-60 slakken. De verhouding tussen de grote slak en de kleine keverlarve in aanmerking genomen, is dit een zeer grote hoeveelheid. Mede door het grote aantal eieren per vrouwtje kan deze kever dus een belangrijke bestrijder van Achatina fulica worden. Bess vermeldt dat dit insect voor dit doel in Guam, Hawaii en Indonesië is ingevoerd.

A.C. v. Bruggen.