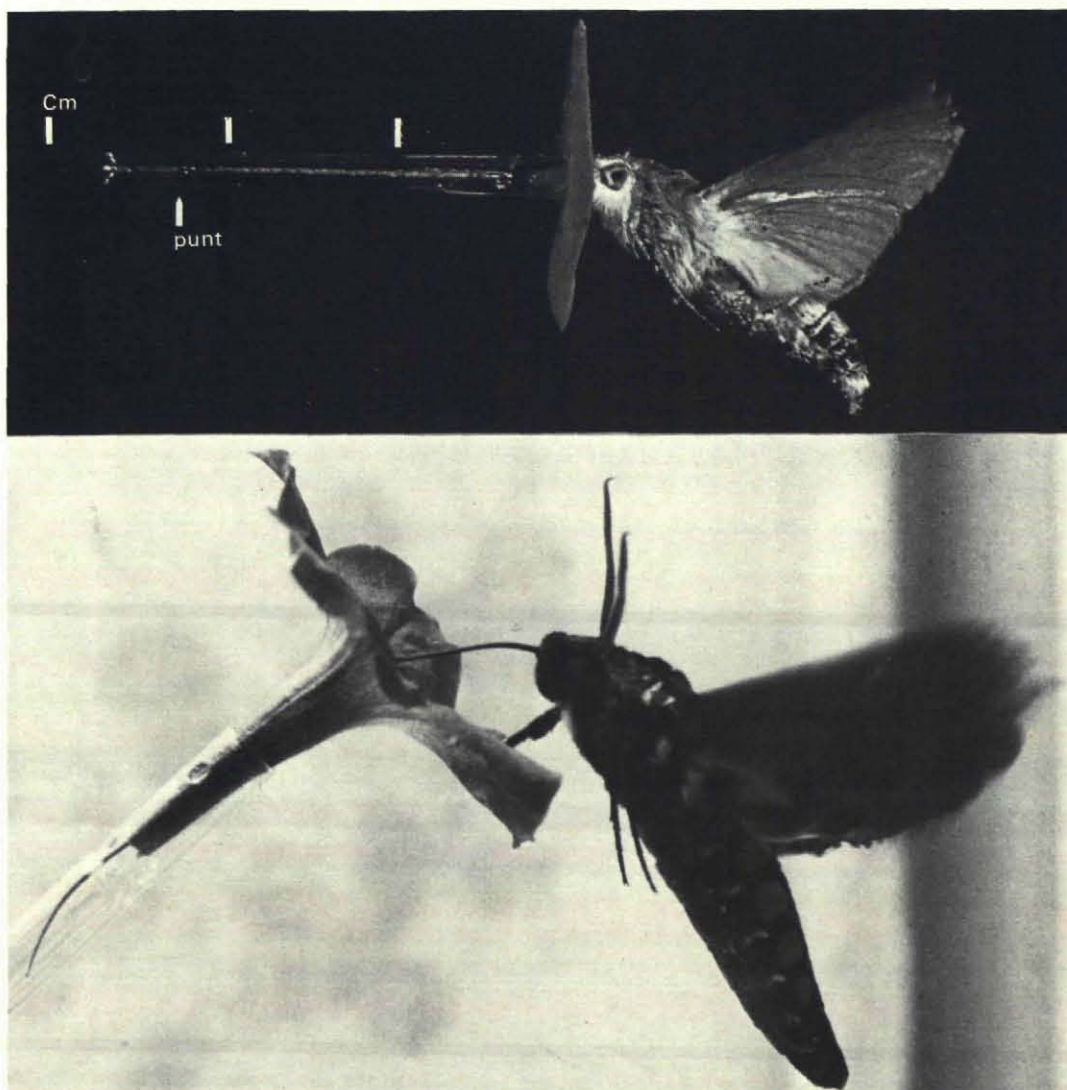




STEUN BIJ HET DRINKEN

Met een glazen buisje, waarin suikerwater zit, kan men meten hoe diep vlinders hun tong in de bloem steken. Zo kwam ik een gedragsverschil tussen diverse soorten Pijlstaarten (*Sphingidae*) op het spoor. Als de tong zover in de buis schoof dat de bloem binnen pootbereik kwam strekten de meeste soorten de poten naar de bloem, om er op te gaan leunen. In mijn vliegkooi zag ik slechts één uitzondering: de Meekrapvlinder (*Macroglossum stellatarum*) (boven), die zelfs als de kop tegen de bloem stootte nog de poten tegen het lijf gedrukt hield. Uitstrekken van de poot zag ik bij het Avondrood (*Deilephila elpenor*), de Glasvleugelpijlstaart (*Hemaris fuciformis*) en bij de Amerikaanse Tabakspijlstaart (*Manduca sexta*) (onder).

N. B. M. Brantjes