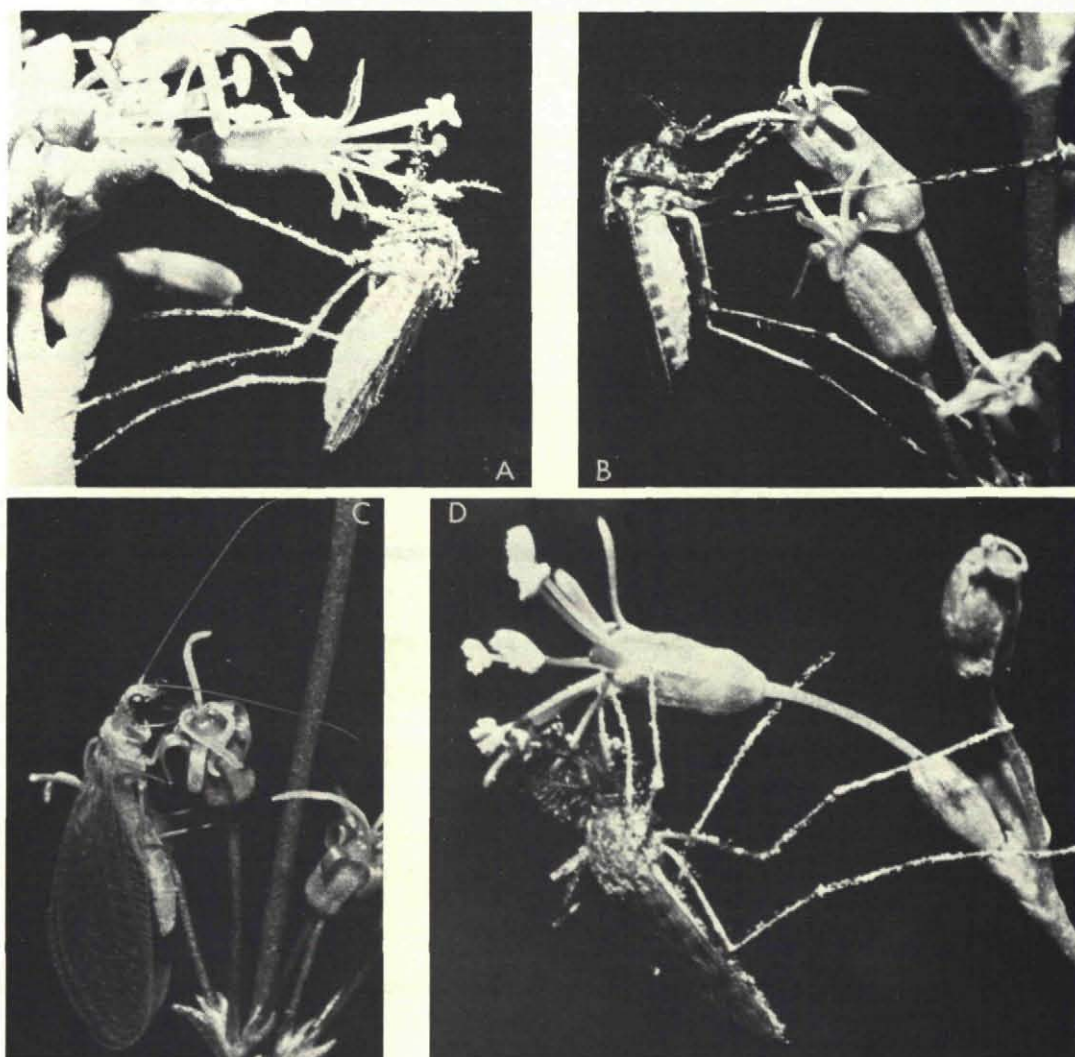




MUGGENBESTUIVING

Hoe worden de kleine groene bloempjes van de *Oorsilene* bestoven? Die vraag kwam op omdat overdag nooit insecten op de bloemen te zien waren. De ver uit de bloemen stekende meeldraden en stempels leken een aanwijzing voor windbestuiving.

J. A. A. M. Leemans fotografeerde 's nachts de planten. Hij zag muggen (vrouwtjes, A, B en mannetjes, D), gaasvliegen (C) en kleine nachtvindertjes, die alle uit de 's nachts wel geurende bloemen kwamen drinken, en deze bestoven.

N. B. M. Brantjes

Literatuur

Brantjes, N. B. M., Leemans, J. A. A. M. 1976. *Silene otites* (Caryophyllaceae) pollinated by nocturnal lepidoptera and mosquitoes. *Acta Botanica Neerlandica* 25, 281 - 195.