

Waarnemingen aan een overwinterend „Roesje”, (*Scoliopteryx libatrix* L.)

In den herfst van 1930, naar ik meen in November, ontdekte ik in mijn kelder een Roesje, dat zich daar blijkbaar ter overwintering geplaatst had. Ik nam mij voor, in het voorjaar geregeld de temperatuur op die plaats te noteeren, ten einde vast te stellen, wanneer, maar vooral bij welke temperatuur, de vlinder zou ontwaken en wegvliegen.

Ik wil nog vermelden, dat de kelder bijna geheel onder den grond gebouwd is; er zijn twee kleine raampjes in, die in keldergaten uitkomen. Die raampjes staan, als het niet vriest, overdag geregeld, soms ook des nachts, open; de openingen zijn echter van horren voorzien, die met kopergaas bespannen zijn. De circulatie van de lucht is dus niet groot. Daardoor, en door de diepe ligging, neemt de kelder slechts zeer langzaam de buiten-temperatuur aan.

De waarnemingen begonnen op 20 Maart 1931, en geschieden steeds te, of kort na middernacht. 20 M. keldertemperatuur 7° C., Roesje in rust. Verder: 21 M. 7°; 23 M. 7°; 25 M. 6.5°; 26 M. 6.2°; 27 M. 6.1°; 28 M. 6°; 29 M. 5.5°; 30 M. 5.2°; 31 M. 5°; 1 April 5°; 2 A. 5.5°; 3 A. 6.5°; 4 A. 6.5°; 5 A. 6.7°; 6 A. 6.7°; 7 A. 6.8°; 8 A. 6.8°; 9 A. 7°; 10 A. 7.3°; 11 A. 7.5°; 12 A. 7.8°; 13 A. 8°; 14 A. 8°; 15 A. 8°; 16 A. 8°; 17 A. 8°; 18 A. 8°; 19 A. 8°; 20 A. 8°; 21 A. 8°; 22 A. 8°; 23 A. 8°; 24 A. 8.5°; 25 A. 9°; 26 A. 9°; 27 A. 9°; 28 A. 8.5°; 29 A. 8.5°; 30 A. 9°; 1 Mei 9.3°; 2 M. 9.5°; 3 M. 10°; 4 M. 10°; 5 M. 10°; 6 M. 10.2°; 7 M. 10.5°; Roesje nog steeds in rust; 8 M. 11°, Roesje weg. Dat was ook, zooals gewoonlijk, te middernacht. Den volgenden morgen vond ik het diertje terug, zittende tegen het gaas van het open kelderraam. Het was springlevend. Ik zette het op eene Aubretia-pol, die in een border in vollen bloei stond.

Schovenhorst, Putten, Mei 1931. J. TH. OUDEMANS.

Hommelverzameling te koop.

Op verzoek van Mevrouw de Wed. VUYCK-RITSEMA, heeft ondergeteekende zich bereid verklaard, tot het te koop aanbieden in de Ent. Ber., van de Hommelverzame-