

waren niet gelukkiger dan ik. Toen ik echter in April 1903 mijne zakken in eene warme kas met eene temperatuur van 20 à 22° C. bracht, kwamen uit bijna alle, waarin geene parasieten huisden, in Mei de imagines te voorschijn.

De vrouwelijke zakken leg ik gewoonlijk, zonder het nemen van bijzondere voorzorgen, in eene doos; bij het openen blijken ze dan in Juni de imagines te bevatten.

R. A. POLAK.

Cossus cossus L. op smeer.

Den 9den Augustus 1903 ving ik te Schoonoord (Drenthe) een ♀ van *Cossus cossus* L. op sineer. Dr. J. Th. Oudemans, die ook eens eene gelijksoortige vangst deed, vermoedt, dat deze vlinder, die slechts een rudiment van een zuiger bezit, wel door den geur van het smeersel aangelokt werd, doch niet in verband met het opnemen van voedsel, maar om er zijn eieren te deponeren, daar *Cossus cossus* L. voor dit doel in den regel gewonde boomen, waaruit vocht vloeit, nitkiest, welk vocht ook een eigenaardigen geur heeft.

R. A. POLAK.

Eene praktische verpakking voor het verzenden van levende insecten.

Van den heer F. M. L. Leydekkers S. J. te Nijmegen ontving ik in Juni 1903 eene zending Phasmiden-larven voor het Insectarium van Artis, welke op eene zeer doelmatige wijze verpakt was.

Een sigarenkistje, waarin de larven getransporteerd werden, was met een zijner kleine vlakken op eene plank van ongeveer drie kwart meter lengte vastgespijkerd. Even boven de plank, waren in het kistje een paar gaatjes geboord, waardoor, door middel van touwtjes, in een der benedenhoeken van het kistje een wijdhalsig fleschje vastgemaakt was. Het fleschje bevatte vochtig zand, waarin een paar takjes van de voederplant gestoken waren.

De vervoerder was door de plank zoo goed als genoodzaakt, het kistje steeds zóó te houden, dat de takjes en het zand niet uit

het fleschje konden vallen. Ten overvloede stond boven op het kistje geschreven: « Dit boven, levende insecten. »

Moet het transport over zeer groote afstanden geschieden, dan kan de boven beschreven wijze van verpakking toegepast worden met de kleine wijziging, dat in plaats van het fleschje een bloempotje komt, waarin de voederplant geworteld is.

R. A. POLAK.

Een abnormale cocon van *Saturnia pyri* Schiff.

Bij eene zending cocons van *Saturnia pyri* Schiff. voor het Insectarium, ontving ik er één, welke de opening met het eigenaardige, veerende sluitapparaat mist en dus geheel gesloten is.

R. A. POLAK.

Ontijdig verschijnen van de imago van *Psilomastix lapidator* Grav.

In November 1903 verscheen uit eene pop van *Papilio machaon* L. eene imago van *Psilomastix lapidator* Grav. in het Insectarium van Artis bij eene temperatuur, welke weinig van die der buitenlucht verschilde.

De gewone tijd hiervan valt ongeveer te zamen met dien van het uitkomen der vlinders van *Papilio machaon* L.

R. A. POLAK.

***Papilio machaon* L. in 1902 en 1903.**

Papilio machaon L. schijnt gedurende de natte en koude zomers van 1902 en 1903 zeer spaarzaam voorgekomen te zijn. In 1902 kon ik inlandsch noch buitenlandsch levend materiaal van deze soort voor het Insectarium machtig worden. Ik heb er toen herhaaldelijk om gevraagd in de « Entomologische Zeitschrift, Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins ». In