

gewikkelde bouw vertonen. Thrips-gallen, uit bloemen gevormd, werden echter niet in dat gebied gevonden. In Europa spelen de blaaspoten als galvormers een zeer bescheiden rol, maar in Nederlands Indië zijn ze zeer algemeen. Van de op dit ogenblik van dat gebied beschreven gallen, meer dan 1500 soorten, worden niet minder dan 147 door *Thysanopteren* gevormd, dus bijna 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub><sup>1</sup>).

Bilthoven, juli 1930. W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN.

---

### Zeldzame Nederlandsche Dagvlinders.

Reeds jaren lang hoor ik van onze vlinderverzamelaars de klacht, dat de dagvlinders in ons land steeds zeldzamer worden. Bedoeld zijn hierbij de minder gewone soorten, want om het minder gewoon worden van de zeer algemeene soorten, zal een verzamelaar zich niet zoo spoedig bekommeren. Helaas is genoemde klacht maar al te zeer gegrond, en wordt zij ook van uit andere landen vernomen. Wat Nederland aangaat, maakt m. i. Zuid-Limburg wel eene gunstige uitzondering.

Geen wonder, dat het dus opvalt, als men weder eens eene dagvlindersoort waarneemt, die men in vele jaren niet meer gezien heeft. Dat overkwam mij op 27 September j.l., toen ik hier op een border een zeer gaaf ex. van de „Gehakkelde Aurelia”, *Polygonia (Vanessa) c-album* L., aantrof. Op 3 October herhaalde zich dit; het was niet hetzelfde ex. als dat van 27 September, daar ik dat gevangen had. Het ex. van 3 October werd met rust gelaten; het was eenigszins beschadigd. Eindelijk werd op 10 October nogmaals een ex. waargenomen, dat volkomen gaaf was.

Merkwaardig genoeg vernam ik van den Heer RINKE TOLMAN, dat ook hij, ongeveer terzelfder tijd, als waarop ik mijn eerste vangst deed, en wel op 26 September j.l., een *P. c-album* te Soest had gevangen. In de acht jaren, die de heer TOLMAN te Soest woont, had hij de soort daar nog nooit gezien.

Het zou mij niet verwonderen, indien van nog meer

---

1) Mrs. J. DOCTERS VAN LEEUWEN and W. M. DOCTERS VAN LEEUWEN. Zoocidia of the Netherlands East Indies. Batavia. 1926.

plaatsen in ons land vangsten van *P. c-album* in September en October van dit jaar vermeld zullen worden.

In verband met het bovenstaande, heb ik de in mijne collectie aanwezige ex. eens nagegaan, wat jaren en data betreft, wat tot de volgende uitkomst heeft geleid.

1866 Oosterbeek: 9 Juni e.l.; 3 Juli. Backer.

1872 Oosterbeek: 12 Sept. e.l.; 29 Sept. Backer.

1873 Oosterbeek: 9 Oct. Backer.

1874 Arnhem.

1876 Oosterbeek: 3, 16 en 17 Juli. Backer.

Arnhem: 12 Juli. v. Tuyll v. Serooskerken.

1877 's-Gravenhage (Haagsche Bosch): 16 Maart. de Graaf.

1887 Apeldoorn: 9 Oct. de Vos tot Nederveen Cappel.

1892 Putten: 30 Augustus. J. Th. Oudemans.

1894 Laag Soeren: 30 Juni. J. Th. Oudemans.

Apeldoorn: 10 Nov. e.l. de Vos t. N. C.

„ „ e.l. 5 pophulzen. de Vos t. N. C.

1895 Gronsveld: 18 Juni, rups. J. Th. Oudemans.

Diepenveen: 17 Juli; 10 Aug.; 3 Sept. e.l. de Bussy.

Apeldoorn: 8 Sept.; 10 Sept.; 10 Sept. Zack.

Valkeveen (Naarden): Sept. van den Honert.

1896 Nijmegen: 30 Sept.; 1 Oct.; 1 Oct. ter Haar.

Amsterdam: Oct. R. A. Polak.

1897 Mook: 12 Juli. J. Th. Oudemans.

1901 Wijk aan Zee: 27 Juli. J. Th. Oudemans.

Numansdorp: 11 Sept. A. Dulfer.

Delden: 24 Sept. e.l. ter Haar.

1906 Kerkrade: 20 Sept. Latiers.

Voorts bezit ik nog enkele ex., die wèl gedateerd zijn, doch zonder vermelding van het jaartal, uit de collectie van wijlen A. van den Brandt te Venlo. Daar deze ijverige verzamelaar in Januari 1909 op 80-jarigen leeftijd overleed, zullen deze ex. allicht heel wat vroeger verzameld zijn. Zij werden gevangen op 8 April, 12 Juli, 6 Augustus en 15 September.

Eindelijk bevat de collectie nog twee voorwerpen, die lang geleden gevangen zijn, te weten: te Arnhem door Mr. A. Brants, en te Vorden door een der gebroeders de Graaf. Bij beide is alleen de vindplaats aangegeven.

Uit het boven medegedeelde moge ieder, die er belang

in stelt, in verband met eigen vangsten, conclusies trekken over perioden van meerdere en mindere zeldzaamheid van onze soort. Na 1901 heb ik haar in elk geval niet meer ontmoet. Totdat hare verschijning in dit najaar mij aanleiding gaf, mijne collectie eens te raadplegen en mijne bevindingen mede te deelen.

Ik zou het zeer op prijs stellen, indien anderen hunne bevindingen omtrent *P. c-album* ook in de E. B. mededeelden; ook aangaande het voorkomen in onze noordelijke provincies.

Schovenhorst, Putten,  
Oct. 1930.

J. TH. OUDEMANS.

---

### Afdeeling Ned. Oost.-Indië der N. E. V. Korte mededeelingen uit de vergaderingen.

(Section Neth. E. Indies of the Netherl. Ent. Soc. Abstracts of Proceedings of 5th Meeting. Paper of Prof. Docters van Leeuwen on: Pollination through insects on the summit of Mount Pangerango. Mr. Verbeek: Exposition of Sagra's).

Op de 5de Vergadering, gehouden te Buitenzorg op 15 Febr. 1930, hield Prof. Dr. W. M. Docters van Leeuwen een causerie over: „Bestuiving door insecten op den top van den Pangerango”. Deze top is arm aan insecten. Bij zonnig weer vliegen echter talrijke individuen, welke tot een betrekkelijk gering aantal soorten behooren. Bij mistig en regenachtig weer ziet men alleen hommels de bloemen bezoeken. *Diptera* zijn door een tamelijk groot aantal soorten vertegenwoordigd, andere groepen, zooals *Coleoptera*, minder goed, weer andere (mieren en sprinkhanen) in het geheel niet.

Van vele insecten mag worden aangenomen, dat ze niet op den top van den Pangerango thuis behooren, doch bij gunstig weer uit lagere regionen naar boven vliegen; zoo bijv. werden nimmer nesten van hommels en *Apis indica* en rupsen van *Pyrameis cardui* L. waargenomen.

Als belangrijkste bestuiver mag genoemd worden *Bremus* (*Bombus*) *rufipes* var. *obscuripes*. De nesten, welke spreker