

geelbruin. Bovendien was nu ook te zien, dat het een mannetje werd, want een forse hoorn stak recht naar voren. Zoals bij de keverpoppen meestal het geval is, is de kop namelijk ook hier niet naar voren, maar naar onder gewend, waardoor de hoorn dan rechthoekig steekt. De pop ligt niet stil in haar slaapkamer, maar wendt zich bijna elke dag op haar andere zijde. Een week of vier duurde de poptoestand. Daarna bleef de nieuwe kever nog geruime tijd rustig in hetzelfde holletje zitten, zich ook telkens omkerend. Toen begon ook de andere larve tekenen te geven, dat zij wilde verpoppen en ook deze gaf de voorkeur aan „een kamer aan de straat”. Haar pop werd nog dikker, maar bezat geen hoorn, zodat het een wijfje zou worden. Met deze beide stamouders hoop ik de vierjarige kweek straks voort te zetten. Maar daarvoor zal ik eerst geduld moeten oefenen, want de imagines blijven tot de zomer in het molm vertoeven, daar ruime gangen in gravend. Eerst in de volle zomer komen ze in de schemering er boven gekropen, om traag rondvliegend en daarbij zwaar gonzend hun partners te vinden.

Oude Pekela. .

## NIEUWE VONDSTEN VAN WOLADVENTIEVEN IN NEDERLAND IN 1949

Alle weer gevonden te Tilburg.

Soorten die nieuw zijn voor de Nederlandse flora zijn met een \* gemerkt.

\* *Tragus australiensis* Blake

\* *Sporobolus capensis* (Willd.) Kunth

*Chenopodium multifidum* L.

*Silene gallica* L. *fl. albis*

\* *Acacia* cf. *melanoxylon* R. Br.

*Plantago arenaria* W. et K.

\* *Cryptostemma calendulaceum* R. Br.

A. W. KLOOS Jr.

## NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIËTEITEN IN NEDERLAND IN 1949

De vier sterren uit de vorige lijst zijn hier niet herhaald. Verkortingen in deze en de volgende lijst: (A. & S.) voor Mej. Dr C. H. Andreas en Mej. H. D. Schotsman te Haren; (B.) voor Dr R. C. Bakhuizen van den Brink Jr te Leiden; (J.) voor Dr P. Jansen te Amsterdam; (Jo.) voor Prof. Dr S. E. de Jongh te Leiden; (K.) voor Dr Ir A. W. Kloos Jr te Dordrecht; (K. & R.) voor J. Kern te Bogor en Th. Reichgelt te Nijmegen; (O.) voor Dr S. J. van Ooststroom te Leiden; (N. J. N.)

voor excursie of groep leden der Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie, en (Un.) voor excursie K.N.B.V. of I.V.O.N.

*Lycopodium clavatum* L. f. *decipiens* nom. nov. de Lutte (1942) (Jo.).

*Typha angustifolia* L. m. *geminata* nom. nov. Kortenhoef (Mr J. H. v. Wijk en F. Hamer).

x *Carex flava* x *demissa* Bunde 1948 (K. & R.).

x *Carex inflata* x *riparia* Haren (A. & S., K. & R.).

*Apera interrupta* P. B. Leiden 1943 (B.).

*Eragrostis barrelieri* Sav.

*Hordeum vulgare* L. var. *Horsfordianum* Wittm. Deventer (W. J. Reuvecamp Jr.).

*Listera ovata* (L.) R. Br. Nes op Ameland (J. Weyer).

*Erucastrum varium* Dur. Wormerveer (K.).

*Geranium Robertianum* L. var. *incisum* St. Hil. Winschoten (J. Mart. Duiven).

*Geranium Endressii* Gay Haarlem (D. Giessen).

*Geranium nodosum* L. Neerijnen (Un.).

*Heracleum Sphondylium* L. ssp. *australe* (Hartm.) Neum. een vorm die tussen var. *Branca ursina* Crantz en var. *stenophyllum* (Godr.) Thell. staat J 6.61.41 (Un.)

*Smyrniolus Olusatrum* L. Oudeschild op Texel (Mej. A. A. Drijver en Dr V. Westhoff).

*Rubis nitidus* Wh e N. var. *hamulosus* (L. et M.) Groesbeek (K. & R.).

.. .. var. *divaricatus* (P. J. M.) Hatert (K. & R.).

.. *Selmeri* Lindb. Groesbeek (K. & R.).

.. *hypomalacus* Focke Beek, Berg en Dal (K. & R.).

.. *cardiophyllum* L. et M. Nijmegen (K. & R.).

.. *polyanthemus* Lindb. Heumen (K. & R.).

.. *ulmifolius* Schott ssp. *heteromorphus* Rip. Weurt (K. & R.) (vroeger opgegeven als ssp. *rusticanus* Merc. in Z. Limburg, Brabant, Zeeland en Z. Holland).

.. *ulmifolius* Schot ssp. *Lemaitrei* Rip Doorn (Mej. A. L. ter Pelkwijk).

.. *lacertosus* Sud. Berg en Dal (K. & R.).

.. *Koehleri* Wh. Bunde (K. & R.)

.. *Laschii* Focke Nijmegen (K. & R.)

.. *mucronifer* Sud. Drente (Dr W. Beijerinck, K. en Mej. A. L. ter Pelkwijk).

.. *mucronatifformis* Sud. Drente Dr W. Beijerinck en Mej. A.L. ter Pelkwijk).

.. *Questieri* L. et M. Drente (Dr W. Beijerinck, K. en ter Pelkwijk).

x *Primula variabilis* Goupil (*vulgaris* x *veris*) 1946 Wassenaar (Jo.).

*Vaccinium corymbosum* L. Eerde bij Ommen. Zie Alg. Handelsbl. 26 Mrt. 1949.

*Orobanche crenata* Forsk Utrecht 1931 (O.), Delft 1946, 1949 (Dr B. J. D. Meeuse. Zie D. L. N. 52, Aug. 1949 p. 160).

*Cirsium vulgare* (Savi) Fen ssp. *silvaticum* Tausch Millingerwaard (K. & R.).

*Xanthium echinatum* Murr Wormerveer (J. en K.).

Dordrecht |  
Leiden | Mei 1950.

A. W. KLOOS Jr.  
S. J. v. OOSTSTROOM.