

viooltje niet dulden, 't smeekte Onze-lieve-heer het zijn kleur en zijn geur te ontnemen ter wille van het goede graan; en zoo gebeurde het, dat het akkerviooltje bleek en reukeloos werd, zoodat het niet meer ieder in 't oog viel.

Tegenwoordig wordt *viola tricolor* nog hier en

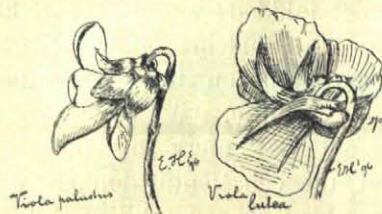


Fig. 11. Twee soorten van viooltjes van achter gezien, om de verschillende vorm der kelkbladeren te laten uitkomen.

daar in de geneeskunde gebruikt, de wortels als een zwak braakmiddel, een afkooksel van de bloemen tegen spreu in de mond bij kinderen. Als er bij u in huis eens van die violenstroop gebruikt wordt, moet ge eens een beetje vragen; dat is een aardig goedje; gooit ge er een druppel azijn in, dan

wordt het vocht rood, en een klein stukje soda kleurt de stroop groen. Vraag uw oudste broer, die al aan scheikunde doet, maar wat dat beteekent.

Wanneer ge bij geval in de vacantie Zuid-Limburg bezoekt, moet ge eens uitkijken naar *viola lutea*, het gele viooltje. Ongelukkig is dit viooltje soms geheel paars en dat is het alleen te onderscheiden, aan de korte spoor, die ongeveer zoo groot is als de kelk-aanhangsels, en aan de steunbladeren (st. bl. staat daarbij op de teekeningen), die eenigszins anders gevormd zijn, dan die van de gewone *viola tricolor*; vlak bij de stengel staan ze naar alle zijden uitgespreid als de vingers van een hand; maar dit kenmerk is lang niet even duidelijk. Zoek maar liever naar geheel gele viooltjes of naar bloemen met twee paarse (de bovenste) en drie gele bladeren dan weet ge zeker, dat ge met *viola lutea* te doen hebt, en dan merkt ge wellicht meteen nog andere verschillen op.

E. HEIMANS.



RUPSENKALENDER.

(Vervolg van bladz. 90).

AUGUSTUS.

RHOPALOCERA — Dagvlinders.

Colias Edusa F.

Donkergroen met witachtige, geelgeklepte zijdestrepen. Geitklaver (*Cytisus*) — Klaversoorten.

Lycaena Argiolus L.

Zie April.

HETEROCERA — Avondvlinders.

Sphinx convolvuli L.

Licht of donkergrijs. Met eene donkere rugstreep en schuine gele streepjes aan de zijden. Een zwartachtige hoorn. — Zeldzamer: groen met zwarte vlekken. (Hals lang, verdund).

Winde (Witte en Rose).

Sphinx pinastri L.

Groen. Langs den rug eene bruinroode, witgezoomde streep. Aan de zijden 2 gele strepen. De hoorn donker. Kop bruinachtig of oranjeleurig. *Stigmata* hoog rood en en zwartgerand.

Dennen — Pijnboom — Weymouths-pijnboom.

Euchelia jacobaeae L.

Zwart en geel geringd, met zwarten kop.

St.-Jacobs-kruid.

Pygaera bucephala L.

Op den 4en en op den laatsten ring haarbosjes. Zwart, later zwartbruin, met gele langs- en dwarsstrepen. Dun behaard.

Lierden — Knotwilgen — Berken — Populieren — Ahorn — Eiken.

Harpyia bifida BRHAM.

Geelgroen, met roodachtig grijzen kop, die meest onder de eerste segmenten terug getrokken is. Een violet, eerst roodbruin- en dan geelgezoomd halsschild. Verscheiden vlekken en twee zwarte doornen tusschen de heldergroene en roodgedoornde gaffels aan het einde van het lichaam.

Populieren — Wilgen.

Spilosoma lubricipeda L.

Bruingeel met dito beharing en roode wratjes. Eene bleeke rugstreep en eene witte streep aan beide zijden.

Vlier — Frambozen. Wilgenroos — Netels — Zuring.

Smerinthus tiliae L.

Zie Juli.

Deilephila Elpenor L.

Zie Juli.

Deilephila porcellus L.

Zie Juli.

Macroglossa stellatarum L.

Zie Juli.

Notodonta trepida L.

Zie Juli.

NOCTUAE — Nachtvlinders.

Acronycta leporina L.

Groen, met lange witte haren, en dunne zwarte haar-penseeltjes op den 4en, 6en 8en en 11en ring.

Kastanjeboomen — Haagbeuken — Elzen — Populieren — Berken — Wilgen.

Panolis piniperda Esp.

Groen, met 3 witte en 2 roode langsstrepen.

Esschen — Wilgen Pijnboomen.

Trachea atriplicis L.

Wigvormig. Of groenachtig grijs met witte stippen, of roodachtig bruin met lichtere, door eene donkere lijn van de rugzijde gescheiden buikzijde.

Zuring — Melde — Vlooi-kruid — Waterpeper.

Euplexia lucipara L.

Licht- en donkergroen geteekend. Eene witte streep over de pooten. Bruine kop.

Aalbessen — Salade — Zuring — Kamille — Steenklaver — enz.

Scoliopteryx libatrix L.

Grasgroen met 2 witgezoomde, donkere langsstrepen en gele geledingen.

Wilgen — Populieren — Rozen.