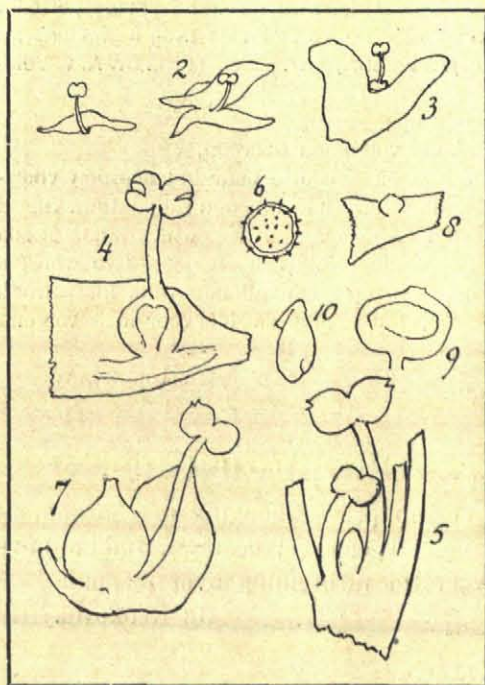


Kroos in bloei. — Door een ouden jaargang van *De Levende Natuur* attent gemaakt op den bloei van eendekroos, had ik reeds lang opgelet, of dit verschijnsel zich niet weer zou voordoen. In '17 en '18 is 't me niet gelukt,



Kroos in bloei.

het te vinden, doch thans was er meer geluk. In een afgesloten sloot, waar bijna alleen het puntkroos voorkomt (*Lemna trisulca*), viel me op, dat de plantjes er zoo vroeg al geelachtig en afgestorven uitzagen; ook dreven ze, en waren veel kleiner dan de gewone ondergedoken exemplaren. Me herinnerend, dat dit juist op bloei kon wijzen, werden ze wat dichterbij bezien, en nu bleken aan heel veel blaadjes kleine witte knopjes te zitten, duidelijk uit twee deelen bestaande, op een naar verhouding lang steeltje. Met zwakke vergrooting zagen ze er uit als fig. 1 en 2. Steeds kwam het steeltje, dat een meeldraad bleek, van de zijde uit het blaadje. Nergens was meer dan één meeldraad geheel ontwikkeld, doch in enkele gevallen was aan den voet daarvan de helmknop van den tweeden te zien (fig. 3). Bij nog sterker vergrooting (fig. 4) bleek de geheele bloem in een soort zakje te zitten. Tusschen de beide meeldraden, die zich na elkaar ontwikkelen zit de stamper, (fig. 5 en 7) die slechts een zeer korten hals vertoont. De stempel was niet duidelijk, maar in geen enkel geval was een aanduiding van spleeten te zien, zoodat ze misschien knopvormig is, niet tweedeelig als in Heukels afgebeeld. In jonge meeldraden was een vaatbundel te constateeren, in oudere niet meer. De meeldraden openen met een dwarse spleet (fig. 4). Het stuifmeel is rond, en met korte, niet zeer talrijke stekels bezet (fig. 6). Van een bloemdek was slechts weinig te zien. Alleen in doorsneden (fig. 5 en 7) vertoonden zich een tweetal groene blaadjes ervan. Het ééne vruchtje dat werd gevonden, scheen een paarsbruin stipje op den

Maarssen.

A. W. BOERMAN.

Kapverbod op het verkochte deel van „Noord-Houderinge“. — In vervolg op het bericht in het vorige nummer, kan ik mededeelen, dat de minister van landbouw met ingang van 7 April '20 een kapverbod heeft gelegd op het geheele verkochte gedeelte van »N.-Houderinge«, bekend onder den naam van „Overbosch“, zoodat we mogen hopen, dat voorloopig dit aan natuurschoon zoo rijke gebied behouden blijft. De inwoners van Bilthoven en omstreken z'n zeer verheugd, dat het fraaiste bosch uit de heele omgeving, van hoogerhand thans in bescherming wordt genomen.

Wageningen, Bilthoven.

D. TOLLENAAR.

Het voorjaar 1920. — Vanwege de zachte wintermaanden, zijn vele verschijnsels 2—6 weken te vroeg. De laatste week van Maart bloeiden op „N.-Houderinge“ o.a. reeds verscheidene bremstruiken, vogelkers (*Prunus padus*), wilde kers en barstten de knoppen van enkele beuken al, wat hier alles gemiddeld begin Mei, soms eind April gebeurt. De berken stonden reeds aardig in blad, de boschbes bloeide volop. De aankomst der vroegste trekvogels houdt ongeveer gelijken tred met deze verschijnsels, wat het broeden aangaat, dit verschijnsel is voor meezen- en lijstersoorten hier in 't Oosten relatief laat, nl. slechts 1½ week vroeger dan de gemiddelde aanvang.

Wageningen.

D. TOLLENAAR.