



JULI.

De bloemen en de insecten beginnen het nu te winnen van de vogels. De groote scherm-bloemen, Zevenblad, Bereklauw, Engelwortel, Peen geven mooie gelegenheid voor het beginnen van de studie van vliegen, korttongige bijen en wespen en enkele kevers. De bevolking van de nesten van hommels en van sociale wespen gaat sprongsgewijs vooruit. Ook koekoekshommels trekken de aandacht. Gaan zij werkelijk ongehinderd in en uit bij hun gastvrouwen? Op 24 Juli 1910 zag ik tenminste, dat een *Psithyrus* met een groot hoeratje naar buiten werd gebracht uit een nest van de steenhommel. Laat ons dit jaar er eens bijzonder op letten of er weer zooveel Bonte Bijenwolven zijn. Het vorig jaar hebben zij veel onrust veroorzaakt bij de bijenhouders en er is aan gedacht, om de afvalhoopen van de Heerler mijnen om te werken, omdat daar zoo veel Bijenwolven huisden. Ook op de Veluwe en op de Brabant-sche hei waren ze bijzonder talrijk.

Denk ook om de Julikever, bij ons in Bloemendaal nog altijd buitengewoon zeldzaam, verleden jaar bij Katwijk nog gewoon en bij Oldenbroek overvloedig. Op 13 Juli '23 's avonds hadden wij hier een vlucht van een half dozijn nachtzwaluwen op jacht naar Julikevers, voortdurend biddend tegen de eikestruiken en ze riepen kortaf: „koek, koek”.

De koekoek zelf zwijgt, mijn laatste datum is nog altijd 18 Juli voor Texel.

We kunnen nu met eenige kans op succes probeeren, een bloemenklok samen te stellen. Ik zal eens mijn best doen met aan te teekenen de uren van openen en sluiten van Toorts, Klap-roos, Eglantier, Cichorei, Biggekruid, Morgenster, Streepzaad, Latuwe, Doornappel, Teunis-bloem, Kamperfoelie, Silene, Zandkool, Guichelheil, en sommige Grassen, ook Weegbree. Let bij de groote gele Toortsen ook op de beweging van de onderste meeldraden. Ik vrees, dat vooral tegen het einde van de maand de klok 's morgens na gaat loopen en 's avonds voor. Maar van 8 tot 16 uur hebben we wel eenige vastheid.

In het eind van de maand zingen nog flink: fitis, tjif tjaf, tuinfluiter, zwartkop, grasmusch, braamsluiper, spotvogel, zwaluwen, rietzanger, de karekieten, winterkoning, groenvink, grauwoors. Heel mooi de roep van trekkende regenwulpen.

De Gouwe heeft zijn eerste bezending vruchten gerijpt en is in zijn tweede bloeiperiode. De vruchtjes springen open en strooien hun blinkend zwarte zaden met de witte aanhangsels op den grond, waar de mieren ze komen halen. Als je eventjes onder een goed geplaatste struik van Gouwe kijkt, dan krijg je stellig de sjouwende mieren te zien. Ze doen dat trouwens met zaden en vruchtjes van nog dozijnen andere planten o.a. met doovenetel en hennepnetel. Ge ziet dan ook heel vaak hennepnetel groeien en bloeien op en bij mierennesten.

De Lijsterbessen rijpen hun vruchten in het begin van de maand en zijn dan misschien nog mooier dan toen ze in bloei stonden. De vruchten trekken in de eerste plaats de aandacht van de merels. Goudvinken nemen ze om de pitten. Waar veel vogels zijn, raken de lijsterbessen reeds in Juli hun vruchten kwijt, maar we kunnen ze op sommige plaatsen nog laat in Augustus in volle schoonheid aantreffen, waar ze dan meedoen in het groote kleurenfeest van de besdragende heesters.

Als het met de zomerregens eventjes meeloopt, komt het paddenstoelenleger ons nu verblijden. Merk op een veilig terrein den een of anderen heksenkring, om die in den loop der jaren na te gaan in zijn uitbreiding. Natuurmonumenten zijn daarvoor de aangewezen plaats, ook natuurschoonwet-landgoederen of buitens van goede vrienden. Ik heb nu een Nevelzwam-heksenkring in zijn derde jaar van observatie, maar ik weet niet, hoe oud hij was, toen ik hem leerde kennen. Wij zullen nu nog eens weer zoeken naar kleine kringetjes.

Ook is het zeer boeiend, om in nieuw aangelegde bosschen van begin af aan te letten op het aankomen van nieuwe soorten van paddenstoelen. Het aardigst is het, dit te doen in gezaaide bosschen; bij andere is er altijd kans dat de zwammen meegebracht worden door het plantgoed. Maar ook dat is de moeite waard. Wanneer krijg ik in Thijssse's Hof de eerste *Boletus elegans* tusschen de lariksen, die in 1932 zijn geplant?

JAC. P. THIJSSSE.