

niet te vermelden. Mijn enig excuus is, dat hij als stichter een exceptioneele plaats inneemt, maar dat neemt niet weg, dat hij met zijn adres, Heerengracht 238, als „algemeen entomoloog” vermeld had moeten worden.

T.

Wie vindt de Gulden Lijster?

Ongetwijfeld zullen vele onzer lezers door het artikel over lijsters in deze aflevering er toe komen, hun aandacht aan deze schoone vogels te schenken en menigeen zal den wensch koesteren *Oreocichla varia* te ontdekken. Het lijkt heel gemakkelijk. Men gaat naar een bevriend poelier en kijkt daar iederen dag den lijstervoorraad door, of men vergezelt een lijstervanger op zijn dagelijksche morgenwandeling langs de strikken (daarover later).

Wie nu de gewone lijsters goed kent, ziet in minder dan geen tijd of hij een buitengewoontje voor zich heeft of niet.

Nu zijn onze lijsters gemakkelijk te onderscheiden. Van andere vogels: door hun grootte en door den vorm van hun snavel, onderling: door de kleuren van hun vederkleed. De eenige vogel, die in grootte en lengte van snavel met de lijster overeenkomt is de spreeuw, maar die is dadelijk daaraan te herkennen, dat de nok van zijn snavel recht is, terwijl de lijsters die gebogen hebben. De kleinste lijster is van snaveltip tot staartuiteinde nog altijd 5 cM. langer dan de nachtegaal, de grootste lijster overtreft de spreeuw met 10 cM.

Onze zes gewone lijsters rangschikken we in twee groepen: zwarte en grijs-gevekte.

De zwarte groep telt 2 leden, n.l. de merel (*Merula merula* (L.)), die heelemaal zwart is en de beflijster (*Merula torquata* (L.)), die een breede, witte halskraag heeft.

De grijsgevekte gaan weer in twee groepen: 1°. die met witte oksels en ondervleugeldekveeren en die met gekleurde oksels en ondervleugeldekveeren. Zijn deze laatste geel, dan is de vogel een zanglijster. (*Turdus musicus* L.), zijn ze koperrood, dan is 't een koperwiek (*Turdus iliacus* L.).

De twee soorten met witte oksels zijn de mistellijster en de kramsvogel: de eerste heeft een bruinen snavel en gele of bruinachtige pooten, terwijl de laatste den bek geel en de pooten zwart heeft.

En nu de zeldzaamheden. De Siberische grondlijster (*Geocichla siberica*) heeft een breede witte streep boven de oogen, is over 't geheel egaal donker van kleur, maar aan de onderzijde lichter, tot wit toe.

De Gulden Lijster eindelijk (*Oreocichla varia*) is dadelijk te kennen aan de kleur van zijn rug, die bruingeel met boogvormige zwarte en goudbronzen vlekken is, een teekening, die vooral ook op de dekveeren van de handvleugel zeer fraai uitkomt. 't Is een groote vogel, groter nog dan de mistellijster, bijna zoo groot als de kerkkauw.

T.

Winterknoppen.

Onlangs vond ik in een sloot drijvende een paar grijsgroene dingetjes, die ik eerst voor poppen hield. Ze hadden er dan ook den vorm en de teekening van. Ik heb ze in water bewaard, waar ze zich tot exemplaren van *Hydrocharis Morsus ranae* hebben ontwikkeld. Had ik hier met winterknoppen te doen; maar komen die reeds in 't midden van Augustus drijvende voor.

Oosterhout.

G. NANKMAN.

Stellig waren 't winterknoppen, doch deze ontwikkelen zich ook in den nazomer, evenals bij pijlkruid. Uw diertjes zijn: een boktor en een bloedvlekvlinder.

De tor is *Saperda scalaris*, een vrij zeldzaam diertje, waarvan de larve leeft in de jonge twijgen van verschillende boomen.

De vlinder is *Zygaena filipendula*, waarvan de rups op gras, klaver, weegbree e. a. planten leeft.

H.

Lathyrus aphaca en Nicandra.

In uw Geill. Flora van Nederland vind ik beide bovengenoemde planten aangeduid met z. z. z. Eerstgenoemde heb ik den 14^{den} Aug. gevonden rechts van den straatweg tusschen Jutfaas en IJselstein tusschen een paar rijen wilgen. *Nicandra physaloides* trof ik een paar weken vroeger aan te Brummen in een boonenveld achter 't huis van den heer Elshoff.

Ik weet niet of dit wel bekende groeiplaatsen zijn, waarom ik de vrijheid neem u dit even te melden.

A'dam.

Th. J. STOMPS.

Uw teekeningen waren voor reproductie ongeschikt. Veel te dun en te bleek van inkt. Intusschen dank voor de moeite.

H.

Afwijking aan gevind bladeren.

Hierbij zend ik u een blad van een z. g. n. Indigostruik (*Amorpha fruticosa*) met een merkwaardige afwijking. *) Ik heb er nog een zestal, die weer andere afwijkingen vertoonen; bijv. dubbelgevind met aan den top eenige enkelvoudige blaadjes of geheel dubbel gevind op een enkel blaadje na.

P. DRIJVER.

Amsterdam.

*) De leerling, die ze mij bracht, had ze aan een struik in het Frederik-Hendrikplantsoen gevonden.

De Heikikker.

Ik heb bij de „Geitekamp,” dat is zoowat achter Bronbeek bij Arnhem, een heikikker gevangen. Om zeker te zijn, dat het werkelijk een heikikker was, ben ik naar mijnheer Oudemans gegaan, die mij zeide, dat het er werkelijk een was. De kikker was door zijn groene kleur en spitse snuit in het begin niet van de groene kikker te onderscheiden. Volgens mijnheer Oudemans is dit de eerste keer, dat de heikikker bij Arnhem gevonden is.

M. CRAMER.

Arnhem, 11 Juni 1899.

Dit is bovendien de eerste keer dat er, voor zoover ik kan nagaan, een groene *Rana arvalis* wordt gevangen.

Dr. A. C. Oudemans meldt mij, dat het hierboven bedoelde exemplaar aantroffen is in een heipool, die met veenmos dicht was gegroeid en daardoor een licht-groene vlakke vormde.

H.

Doodshoofdvlinders.

Ze beloven van 't jaar weer talrijk te zijn in ons land. Den 2en October kreeg ik van den heer J. W. Hartgrink alhier een prachtige, bijzonder groote en levende vlinder cadeau, die op merkwaardige wijze naar Amsterdam schijnt gekomen te zijn. Het beest is op genoemden datum gevangen bij 't ontplooiën van een zeil van een jacht, dat den 1en Oct. uit Gent te Amsterdam was aangekomen.

En denzelfden dag ontving ik uit Twijzelerheide een volwassen rups en een pop van de heeren J. Posthuma en W. R. Bouma; de dieren waren hun door de schooljongens gebracht.

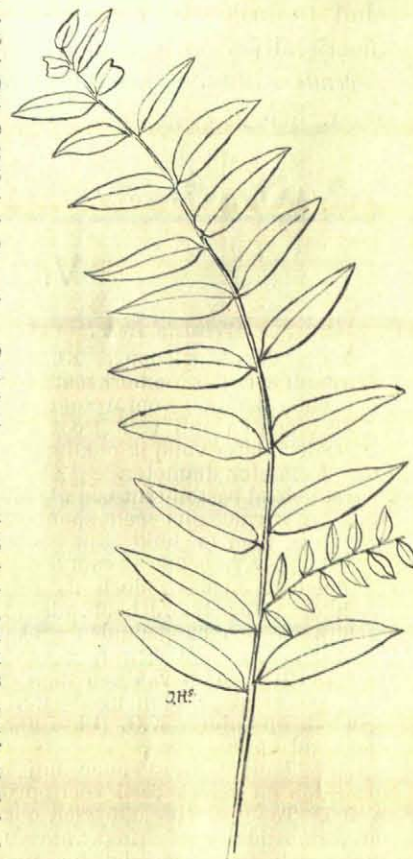
Zoodat ik op één dag de drie vormen van *Acherontia atropos* levend aan kennissen en leerlingen kon laten zien. Ook Thijsse ontving een pop uit 's Gravenhage van den heer Loran.

H.

In ruil aangeboden gedroogde exemplaren van: *Tragopogon orientalis*, *Salvia sylvestris* en *Verticillata* *Potentilla inclinata virescens*, *Panicum capillare* en *sanguinale*. Zaad van *Tragopogon orientalis* en *Potentilla inclinata virescens*.

Utrecht, Burgstraat 43.

W. E. VAN EMBDEN.



Een vreemde afwijking van een gevind blad. Als alle blaadjes zoo waren, dan was het heele blad „dubbel-gevind.”