

Het drogen van blauwe klokjes. — Om planten, die door inwerking van enzymen bij het drogen hunne kleur verliezen of zwart worden, hunne natuurlijke kleur te doen behouden, kan ik het volgende middelje aanbevelen, dat mij steeds goede resultaten gaf.

Strijk de planten tusschen 't papier, waarin ze gedroogd worden even op met een matig warm strijkijzer. De werking der enzymen wordt daardoor onschadelijk gemaakt. Reeds bij $\pm 80^{\circ}$ C. heeft dit plaats.

Zeist.

L. H. v. BERK.

Muskusrat. — Het »Tijdschrift over Plantenziekten« bevat een uitvoerig artikel over de Muskusrat, bisamrat of ondatra (*Fiber zibethicus* L.) van Prof. Ritzema Bos. In den laatsten tijd is ook nog van andere zijden de aandacht gevestigd op het niet denkbeeldige gevaar, dat dit knaagdier, dat in 1906 uit Amerika in Bohemen in een *achtal* exemplaren als jacht-wild ter wille van het bont werd geïmporteerd, binnen afzienbaren tijd ook in ons land zal doordringen. Het dier blijkt nl. in Europa zoo goed te kunnen aarden, dat men het aantal thans in ons werelddeel levende muskusratten reeds op meer dan 50 miljoen schat, die reeds tot in Saksen en Beieren zijn verbreid.

De wijfjes werpen drie maal, in enkele jaren vijf maal per jaar, gemiddeld van 6—8 jongen; de vroeg in het voorjaar geboren jongen kunnen zich in den herfst reeds weder voortplanten, zoodat de vermeerdering zeer snel gaat, ongeveer zooals bij onze gewone veldmuis.

Evenals de meeste knaagdieren, voedt de muskusrat zich hoofdzakelijk met plantaardig voedsel, zooals wortels van waterplanten; maar zij versmaadt ook watermossels, ja zelfs karpers en andere trage visschen niet. Schadelijk voor de cultuurs wordt het dier vooral, omdat alle gewassen van den groentetuin, als kool, uien, erwten, boonen, enz. in zijn smaak schijnen te vallen, in Amerika heeft verder de rijst veel te lijden. In de tweede plaats wordt het dier schadelijk, doordat het gangen graaft in dammen en dijken, waarvan niet zelden ernstige doorbraken het gevolg zijn geweest. De schade aan de visscherij toegebracht, is weliswaar niet geheel onbeteekenend, maar toch van veel minder ernstigen aard.

Tegenover dit nadeel staat ook nut. Het dier wordt in Amerika op groote schaal gegeten, terwijl de vachten der gevangen bisamratten jaarlijks een zoo hooge waarde vertegenwoordigen, dat de in Amerika aangerichte schade daarbij geheel in het niet zinkt, zoodat het dier daar zelfs tot de gedurende zekeren tijd van het jaar beschermde diersoorten behoort. Om die reden werd de bisamrat dan ook in Europa geïmporteerd, maar ongelukkigerwijze is gebleken, dat in de Boheemsche dicht bevolkte streken met intensieve bodemcultuur en vischteelt, de bisamrat zooveel kwaad doet, vooral door het verslinden van karpers en het vernielen van dammen en dijken, dat men met deze aanwinst voor de fauna allesbehalve is ingenomen. Het zou dan ook voor ons land met zijn vele waterkeeringen kortweg een ramp zijn, wanneer de bisamrat hier inheemsch werd, waarbij ook aan de groenteteelt ernstige schade zou kunnen worden toegebracht. Gelukkig is voorloopig het gevaar nog verre, maar de kans er op bestaat zeer zeker.

A A N G E B O D E N :

Een bijenkast met 10 ramen met raat, honingkamer met 10 raampjes (leeg), koningin-rooster van zink en glazen voedertoestel, samen voor f 8.—. Jonge wandelende takken à 5 cent per stuk en eieren à 2 cent. Adres: A. Joman, Berg 235, Amersfoort.

Een solied aquarium, glas in ijzer, met koper bekleed, inhoud 100 L., afmetingen 73,45,32. Tevens gevraagd een plankenkast met glazen deuren. Adres: J. Kroes, Oostersingel 12, Groningen.

»De Levende Natuur«, jrg. 1916—1917, in afl., f 2.—; »Aus der Heimat«, jrg. 1916—1917, in afl., f 0.60; Reiter, »Käfer V«, f 1.50; Meierhofer, »Biologie der Blütenpflanzen«, geb., f 1.—; Prof. Dr. Echstein, »Die Schmetterlinge Deutschlands I en II«, te zamen f 1.50; Prof. Dr. Fraas, »Petrefactenkunde«, geb., f 1.—; »Paddenstoelen« van Caroline d'Estrée, geb., f 1.—. Alles netjes gelezen. Porto voor koopers. Adres: Mej. G. J. Kerbert te Velsen.

G E V R A A G D :

Een microscoop, liefst Zeiss of Reichert. Opgaven van prijs en staat aan W. D. van der Heijde, Elisabeth Wolffstraat 63, Amsterdam.

Een Herkules-kever (*Dynastes Hercules* L.). Brieven, met opgaaf van prijs, aan P. Irwin Broun, Heemraadssingel 275 A, Rotterdam.

No. 10 van de XXIIe jaargang van *D. L. N.* Adres: W. H. F. Meijer, Jan Luykenstr. 27, Amst.

Wie kan mij aan zaad van *Chenopodium Quinea* helpen? Adres: L. H. v. Berk, Zeist.