



*De Levende Natuur, 3e Jaargang.*

*Kleurendruk van P. W. M. Trap.*

RAAF EN SPECHTEN.



gelukkig leven zonder natuurgenoet, en zelfs wel heel best natuurgenoet smaken zonder te verzamelen. Maar hebben wij eenmaal gekozen, *doen* we aan

deze liefhebberij, dan moeten we onze zaakjes ook netjes in orde houden.

J. JASPERS JR.



## EEN TWIJGEN-COLLECTIE.

De winter heeft me gefopt; ik had me vast voorgenomen weer eens wat over „knoppen en twijgen in den winter“ te schrijven, maar het werd geen winter. Eer het stuk af is en goed

geen strenge of lange winter meer, de lente komt toch stellig een maand later, dan iedereen in Januari dacht en dat is maar goed ook; maar ik kan mijn opstel niet meer klaar krijgen.

Intusschen, nu de natuurliefhebbers zoo veel langer geduld moeten oefenen dan ze hoopten noodig te hebben, wil ik hen even het opstel „Knoppen“ herinneren, dat ik in jaargang I, afl. 11 en 12, geschreven heb. Na de correctie, die in de eerste aflevering van den tweeden jaargang staat, overgenomen te hebben, kan ieder met de figuren en de lijst in afl. 12 een groot aantal boomen en heesters in bladerloozen toestand bepalen.

't Is een prettig werk, dat botaniseeren op een helderen winterdag, de twijgen met bloem- en bladknoppen worden thuis „onder water“ afgesneden en al heel spoedig beginnen de knoppen „te werken.“

Ge moet geen plantenvoedsel brengen in het water van de twijgen, hoogstens een snufje keukenzout; eerst als er eenige bladeren ontwikkeld zijn, is het goed voor voedsel te zorgen. De recepten voor dit voedsel zijn te vinden op bl. 30 Jrg. I. Voor sommige takken is het ook dan niet eens noodig; Roode Ribes b.v. ontwikkelt zich best en bloeit ook zonder ander voedsel, dan hetgeen reeds in duinwater is opgelost.

Is het er alleen om te doen, de boomen en heesters aan hun twijgen te leeren kennen, niet om de ontwikkeling na te gaan, dan kan ik u aanraden een kleine en tijdelijke verzameling er van aan te leggen; dit is een uitmuntend middel om de namen en kenmerken te onthouden.



en wel in het Tijdschrift staat, zoo meende ik, zijn er al bladeren aan de boomen en dus geen knoppen meer. Maar 't is anders geworden; al wordt het ook

Bijgaande figuren geven al duidelijk genoeg aan, hoe zoo'n collectie er uit ziet; denk achter deze twijgjes maar een stuk dik bordpapier met wit