

geplaatst, die het uiterlijk verfraait en tevens de af- en aanvoerpijpen verbergt.

Deze rots is gemakkelijk zelf te vervaardigen uit stukken puimsteen en portlandcement.

De inwendige ruimte is 68 x 42 x 38 c.M. Er gaat dus meer dan een H.L. water in. Zeker een respectabele bak voor een huiskamer. Een stevig tafeltje voltooide de inrichting.

Ten slotte enkele cijfers.

Het aquarium met zijn af- en aanvoerstelsel, kraantjes, straalpijp en afvoerbuis heeft mij gekost f 15. De rots vorderde een uitgaaf van ongeveer een gulden.

Hierbij nog de onkosten van een paar meter slang, zoodat alles bij elkaar op ongeveer f 18 kwam te staan.

Indien er na lezing van het bovenstaande onder de lezers mochten zijn, die zich een dergelijk aquarium zouden willen aanschaffen, dan geef ik hem gaarne het adres van den vervaardiger op.

Het laat zich begrijpen, dat kleinere formaten naar evenredigheid minder kosten, vooral daar men bij eene inhoudsruimte van ± 40 L. of daar beneden met nog eenvoudiger af- en aanvoerstelsel of desnoods zonder dit kan volstaan. Indien ik mij niet vergis, kost een aquarium van ± 25 L. inhoud en met alleen één afvoerpijpje 5 à 6 gulden. Voor belangstellenden stel ik het mijne gaarne ter bezichtiging aan mijne woning Swelinkstraat 3 Amsterdam.

D. VAN ROSSUM.

Amphidasis betularia.

In October '96 had ik bij Bodegraven op wilgen enkele rupsen gevangen van *Amphidasis betularia* L. en die in mijn rupsenhuis een onderkomen gegeven.

Allen verpopten zich op de gewone wijze op een na. In een hoek van mijn rupsenhuis lag een stukje watten en daar was onze vriend ingekropen. Ik legde hem afzonderlijk in een doos. Tot mijn verbazing sloop er den 1en Mei een zwarte vlinder uit, die bij nadere determinatie *Amph. betularia* var. *doubledayaria* bleek.

Nooit te voren had ik deze soort gezien of gevangen. Hij prijkt dan ook als een zeldzaamheid in mijn verzameling. Alle overige poppen leverden echter den gewonen spanrupsvlinder. Nu vond ik in Hofmann's „Die Schmetterlinge Europa's" opgegeven: in Engeland.

Is deze vlinder, voor zoover u weet, ook meer in Nederland gevangen? Is hij als imheemsch bekend? Met een antwoord hierop zou u ten zeerste verplichten,

Alfen a/d. Rijn.

J. C. CETON.

Ook ik heb deze variëteit voor een paar jaar gevangen.

J. J.

Rijpe Amandelen.

Naar aanleiding van de mededeeling van een uwer lezers over vruchtdragende amandelboompjes, deel ik u mede, dat in den warmen zomer van 1893 een amandel in den tuin van een huis te Amsterdam op de Heeregracht 166 heel rijkelijk heeft vrucht gedragen. Ik weet niet of dit voor het eerst gebeurde, wel dat het tot nog toe niet weer is voorgekomen.

de Bilt.

M. BOISSEVAIN.

Kievitsbloem.

Eenigen tijd geleden vonden wij in uw tijdschrift *De Levende Natuur* eene beschrijving en plaats van de kievitsbloem. Deze komt overeen met eene bloem, die wij in 't voorjaar kregen; en waar u vraagt te mogen weten, in welke streek van ons land die nog méér te vinden is, melden wij u, dat deze afkomstig waren van eene hofstede, bewoond door den landbouwer Pijpers, eigendom van den Heer de Bruijn. De weide, waar ze geplukt worden, ligt vlak tegen de rivier de Leij en behoort onder het dorp Bavel.

Breda.

DAMES BADON GHIJZEN.

Zeldzame planten.

't Is niet veel belangrijks, wat ik u heb te melden, maar ik meen toch, het niet voor de *Levende Natuur* te mogen verzwijgen.

Ik heb n.l. aan een polderdijkje bij Enkhuizen *Centaurea solstitialis* gevonden, waarvan Heukels als vindplaatsen Z.-Beveland en Schouwen opgeeft. Ook bloeit bij Enkhuizen *Tragopogon orientalis*. (Eenmaal bij Scheveningen gevonden, zegt H.)

Enkhuizen.

H. HOFF.

Naar aanleiding van de vraag van den heer Van der Heijden te Baxtel in aflevering 6 over het al of niet rijp worden van amandels in ons land, kan ik u mededeelen, dat ze bij ons in den tuin te *Beskum* (waar ik vroeger woonde) niet rijpten, tenminste de basten (doppen) bleven zoo hard als steen, zoodat we ze met een hamer moesten verbrijzelen, terwijl het binnenste tamelijk gelijk aan dat van de gewone amandels was.

TIDDO-FOLMER.

Een zeer eenvoudig aquarium.

Een eenvoudig en goedkoop aquarium, is het onderstaande, vooral voor de vensterbank in de school is het zeer aan te bevelen.

In een vurenhouten plank, lang 116 c.M., breed 25 c.M., dik 2½ c.M. ploegt men 1 c.M. van de rand een gleuf van 1 c.M. diep. (De breedte der gleuf hangt af van de dikte van het te bezigen glas.) Zaag nu van beide uiteinden 28 c.M. af. Deze twee stukken dienen als zijstukken, voor de bodem blijft dus 60 c.M. (Dat de zijwanden van hout zijn, hindert niet, wel belet dit het kromtrekken van de bodem.) Bevestig de zijstukken met houtschroeven aan de bodem, zoodat er 1½ c.M. uitsteekt, waarop 't aquarium moet rusten. Schuif nu twee glasplaten 60 x 25 c.M. in de gleuf, die vooraf met meniestopverf gevuld is. 2 latjes, dik 1 c.M. breed 2½ c.M., dienen om 't uitwijken der zijstukken te voorkomen, 2 latjes, een weinig uitstekende, bedekken de zaagsnede.

Naar een tekening maakte een timmerman het aquarium in grijze grondverf voor 2 gulden. Na 2 jaar gebruikt te zijn, heeft het nog niets geleden.

A.

B. E. B.

Een paar vondsten.

Het eerste kunststukje is meen ik een werk van eene spin. Een blad van een aalbessenboom is half samengevouwen, de ruimte is met behulp van spinsel tot een soort holletje gemaakt, waarvoor nog even het lijk te zien is van eene doode spin. Op het nestje, dus boven op het spinsel zijn de eieren gelegd. Eene merkwaardigheid is nog, dat een paar bessen van de tros zijn gerukt en tusschen het weefsel zitten.

Het tweede vind ik haast nog opmerkenswaardiger. Dit vond ik op het blad van een hazelnoot.

Een stukje kikkerdril zou men zeggen door een paar draden op het blad bevestigd. De eitjes zijn echter veel kleiner dan van de kikker. Jammer, dat het blad zoo verdord is, nu is de eigenaardige vasthechting door de draden niet goed meer te zien.

Rijswijk.

B. J. ROSKOTT.

B. J. R. te Rijswijk. Tot onze spijt zijn uw interessante vondsten niet in ons bezit geraakt.

Wat op blz. 112 van *Tabanus bovinus* gezegd wordt, is volkomen waar, maar minder juist is het dat de vlieg daar „runderhorzel" genoemd wordt. Dat had „runderdaas" moeten wezen. De runderhorzel (*Hypoderma bovis*) is een heel ander dier.

Zeer gaarne zullen we uw vogellijst plaatsen, dergelijke opgaven hebben hooge waarde. Wij hopen nog veel van uw vogeltuinen te vernemen.

Uw rups is die van *Papilio Machaon*. (Zie *Levende Natuur* IIe jaargang blz. 67.)

T.