

behoorende, en zeer geschikt voor beginnende kweekers, Bij een gemiddelde temperatuur van 20° C. en gedurende de paartijd hooger tot 30°, voelen zij zich recht behagelijk en zullen zich zeker voortplanten. Voor oud aquarium-water dient te worden gezorgd, terwijl het goed, is den zandbodem met een laagje afgevallen plantenresten te laten bedekken. Het wijfje legt bij tusschenpoozen een groot aantal eieren, wel tot 300, die langzaam naar den bodem zinken, doch door de ouders in een soort van nest worden gespuwd, dat daartoe door het mannetje is ingericht en boven op het water drijft, meestal onder dichte waterplantengroei. Dit nest is gebouwd zonder behulp van plantendeelen, doch vervaardigd van schuim.

Na eenige dagen komen de jongen uit en zijn dan nog zeer klein (3 m. m.) doch zij groeien, wanneer zij voldoende gevoederd worden, zeer snel en zijn na p. m. 4 maanden reeds geslachtsrijp.

Als gemakkelijk te houden visschen worden nog aangehaald de zonnebaarsjes, die temperatuurverschillen goed kunnen doorstaan en dus ook geene verwarming noodig hebben. Ook deze visschen zijn bij handelaren voor een geringen prijs te bekomen, doch zijn niet zoo gemakkelijk te kweken als de hiervoor genoemde soorten.

Tenslotte zij nog vermeld, dat een der meest belangrijke factoren ter verkrijging van een kweek-aquarium bestaat in oud water. Zelfs mag men het aquarium, wanneer het noodig blijkt, nooit bijvullen met leidingwater, doch diene men voor dat doel steeds een reservebak te hebben. Mogen verder deze korte wenken er het hunne toe bijdragen, dat velen in het a. s. voorjaar zich op het verzorgen en kweken van buitenlandsche siervisschen gaan toelagen, wat hun zeker veel vreugde zal bereiden.

J. C. D. GROOT.

IETS OVER DE BOOMVALK.



P een Zaterdagmiddag in begin Mei 1910 bevonden we ons in het bosch van Sparenberg onder Bloemendaal; voornamelijk, om eens naar onze spechten te gaan kijken.

Toevallig kwamen we onder een groep dennen en zagen in den top van een dezer boomen een nest, hetwelk ons toescheen een oud duiven- of kraaien-nest te zijn. Maar je kunt nooit weten en daarom gaf ik een trap van onderen tegen den stam. Meteen zagen we een vogel van het nest vliegen. Ofschoon de vogel onmiddelijk uit het gezicht was, hadden we een valk herkend. Een gewone torenvalk, dachten we en daarom gingen we door.

Den 1^{sten} Juni gingen we weer eens kijken en hoewel we dikwijls nesten, eieren en jongen van torenvalken gevonden en gezien hadden, besloten we toch naar het nest te klimmen. Het nest lag zeer hoog, en de boom, vooral het eerste eind, was moeilijk te beklimmen, maar na deze moeilijkheid overwonnen te hebben, was ik na een minuut of vijf nog maar enkele meters van het nest. Hier pufte ik even uit en genoot van het heerlijke vergezicht. De boom, waar ik in zat, was de hoogste uit den omtrek; ik zag den molen van Santpoort en daarachter de weilanden van Velsen en Spaarndam, links van me de duintoppen en een tipje van het dak van de Ruïne van Brederode.

Plotseling hoorde ik een scherp en schel kli, kli, kli, kli; de bekende valkenroep, en nog geen vijf Meter van me zit een valk in een dooden top van een naburigen boom. Ik hield me doodstil en tot mijn blijdschap ontdekte ik, dat het een boomvalk was. Een prachtvogel, zooals hij daar zat. Mooi van lijn, kleur en silhouet. De rug en bovenkant waren leikleurig, wangen en keel wit, met donkere knevelvlek, borst en buik wit met donkere, overlangsche vlekken, scheen- en aarsveeren roestrood, de snavel blauw, de washuid, oogen en pooten waren geel. Het leed geen twijfel; het was een boomvalk.

Nog zat ik vol bewondering naar den vogel te kijken, toen een tweede valk over de boomtoppen aan komt zweven, plotseling mij ziet, en, ik zag het aan zijn bewegingen, hevig schrikt, met een geweldige snelheid wegscheert en spoedig verdwenen is. Nu bemerkte ik pas, dat de andere ook weg was, maar telkens hoorde ik nog hun hoog en helder kli, kli, kli. Ik kon geen verschil hooren tusschen hun geschreeuw en dat van torenvalken.

Ik klom nu verder en keek in het nest. Het bevatte één ei. Het was een gewoon ruw takkennest; waarschijnlijk, zooals we reeds vermoed hadden, een oud duiven- of kraaiennest. De kom was niet zeer diep en gevoerd met dunne takjes, waarover heen, en dat had ik nooit in torenvalkennesten gevonden, een laagje hertenhaar. Dit hertenhaar hadden ze zeker uit de hertenkamp van de plaats gehaald.

Na me overtuigd te hebben, of het nest geschikt was om te fotografeeren, wat het geval was, daar de top in tweeën ging en ik, in de andere top klimmende, boven het nest kon komen, daalde ik weer af.

Den 6^{den} Juni lagen er twee eieren in en den 9^{den} drie. Het laatste ei was echter stuk; toen ik het in mijn hand nam, bleek de dooier er uitgelopen te zijn. Het was ook veel lichter gekleurd dan de twee andere.

Deze geleken zeer veel op die van torenvalken; de fond was geelachtig, welke echter geheel verduisterd werd door de talrijke bruinroode vlekjes en stippen.

In het laatst van Juni gingen we dikwijls kijken en den 30^{sten} Juni lag er een klein, vuilwit dons jong in, het andere ei bleek aangepikt. Telkens als ik bij het nest zat, zag ik een van de valken, meestal op hun geliefkoosd plaatsje, den dooden top van den anderen den. De vogels waren in het geheel niet schuw, alleen wanneer ik me bewoog, vloog er wel eens een weg en vervulde de lucht met zijn geroep.

De jongen groeiden snel en na een paar weken begonnen ze wat meer op valken te gelijken. Wanneer ik dan bij het nest kwam en ze in mijn hand poogde te nemen, gingen ze op hun rug liggen en sloegen hun naaldscherpe klauwtjes in mijn hand. Hun geluid geleek reeds veel op dat van hun ouders. Een paar maal vond ik in het nest een versch dennentakje met het groen er nog aan, ook vond ik eens een paar vleugelveertjes, waarschijnlijk van een grauwe lijster. Maar dit was alles, wat wees op het verscheuren van zangvogels. Den 30^{sten} Juli was het nest ledig, de jongen waren uitgevlogen.

Nog dikwijls denk ik terug aan de heerlijke oogenblikken daar hoog bij het valkennest, temidden van een prachtnatuur.

In 1914 vonden we in dezelfde boomen een drietal nesten van blauwe reigers. Ik hoop, dat ze dit jaar terugkomen en dan in grooter aantal.

Alkmaar.

JAN P. STRIJBOS.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Vosganzen. — In antwoord op de vraag van den heer J. B. Bernink kan ik mededeelen, dat op het buiten Duindicht van den heer Jochems aan den Leidschen Straatweg bij Den Haag Vosganzen worden gehouden.

Den Haag.

R. IJZERMAN.

Thlaspi perfoliatum. — De heer Joh. Jansen, te Malden, bericht ons, dat door hem dit jaar en ook het vorige jaar de zeldzame crucifeer *Thlaspi perfoliatum* in groot aantal en prachtige exemplaren is aangetroffen langs de binnenhelling van den Waaldijk onder Beuningen. Een echte aankomeling langs de rivieren.

Th.

Ooievaars. — Naar aanleiding van het verzoek om waarneming van ooievaars op te geven deel ik u mede, dat ik 10 April één exemplaar heb gezien bij Sappemeer, mij is geen nest bekend. 20 April één exemplaar bij Sneek, nest op hooge paal; verleden jaar waren er 4 exemplaren.

Sneek.

Slijpkens.