

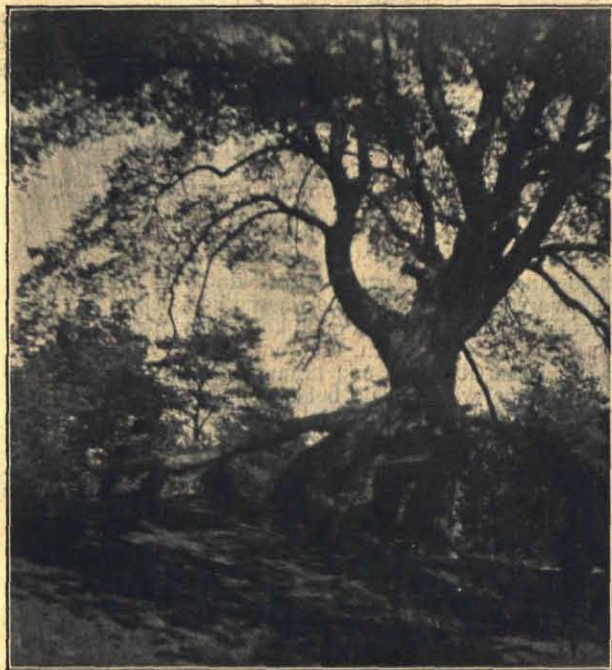
der buren, en deze kwamen, toen ik het ze vertelde, ook al gauw kijken, zoodat mijnheer koekoek aan drie kanten bezoek had en zich toch er niet aan stoorde. Toen dat zoo eenigen tijd geduurd had bemerkte ik, dat hij steeds dichtbij kwam, wanneer 's morgehs de kippen hun meel met vleesch kregen; en jawel, toen ik op een morgen wat in de kool gooide, kwam bij het opeten. Op een Zondagavond zat mijnheer in het kippenhok. Hij kon in het 4 M. br. en 2 M. h. hok niet omhoog komen en had zich tegen het gaas doodmoe gevlogen. Daar het reeds schemerde lieten we hem eerst den volgenden morgen los. We hebben hem nog een paar dagen op zijn oude plaats gehad, maar toen ging hij verderweg en vloog alleen af en toe voorbij. Naar zijn gewicht te oordeelen, was het geen ziek dier, hij was bepaald vet. 't Zelfde deed zich te Eethen, ongeveer $\frac{1}{2}$ uur van hier voor. Deze koekoek kwam tot 4 à 5 M. bij de ramen. 't Kan niet dezelfde geweest zijn, daar ze steeds in beide tuinen op hun post waren. Ik heb deze ook zelf gezien, 't was beslist een koekoek. Vergissen is onmogelijk, daar ik een paar jaar geleden zelf zoo'n dier heb grootgebracht, en ze dus goed van nabij ken.

Wat zou nu de oorzaak van deze makheid geweest zijn? De menigte koolrupsen misschien? maar die waren wel in stiller, meer afgelegen tuinen te krijgen, er waren er overal massa's. Ik vind het ook zoo gek, dat hij bij al die rupsen nog vleeschmeel wilde hebben.

Genderen.

N. C. BRAAMS.

Boomen op Stuifduinen. — Sedert de spoor van Utrecht via de Bilt naar Zeist gekomen is, is de streek, die gemeenlijk bekend stond als de Biltse heide of Biltse duinen, gaandeweg



meer bezocht niet alleen maar ook bewoond, en waar tot voor korte jaren slechts een eenzaam wandelaar de dikwijls onbegaanbare wegen betrad, zijn thans straatweden aangelegd, villa's en vacatiekolonies gebouwd, de grond bemest, boomen en stricken geplant en gras gezaaid. Waren er dan geen boomen? Ja er waren boomen en wel haast uitsluitend grove dennen, en soms beuken. De bodem is van niet al te beste kwaliteit, bestaande uit een beweegelijk stuifzand.

Het meerendeel zijn de dennen daar door opslag gekomen, staan daardoor ruim uit elkander en zijn als gevolg niet hoog maar breed van kruin en vertoonen soms de allergrilligste vormen. De strijd om 't bestaan toont zich hier in allerlei vormen. De plantengroei is op sommige plaatsen op zeer lagen trap, zelfs de Caluna, de gewone heide, wil er niet voort en is de bodem hier en daar slechts door mos gedekt. De Biltse duinen steken daarbij verre af bij de Zee-duinen, die door hun rijk kalkgehalte een veel rijkere flora hebben, die zoodra het stuiven is belet de bovenlaag vastlegt. De boomen die op de toppen der stuifduinen

wortelen kunnen dit zand niet voldoende vastleggen, omdat de wortels niet fijn genoeg vertakt zijn. In den beginne als de takken der boomen nog op den bodem liggen, heeft de wind geen vat op het losse zand, maar is de boom grooter geworden, dan zijn de onderste takken afgestorven, dan laat de wind zijn invloed gevoelen. Het zand stuift tusschen de wortels uit, deze komen, meer en meer bloot, totdat de boomen het aanzien krijgen, alsof zij door bovennatuurlijke kracht uit den bodem zijn getrokken. Bijgaande afbeelding geeft u een aardig voorbeeld van zulk een boom in 't stuifzand, waarvan de wortels, die zelf een respectabele omvang hebben meer als een manslengte boven den grond uitsteken. De boom schijnt op lucht-wortels te staan, zooals sommige boomen langs tropische stranden. Hoe oud die boom is?

't Is moeilijk op 't oog te bepalen. Door de langzame groei op den weinig vruchtbaren grond, zal dikte-toename ook wel zeer gering zijn geweest. Opmerkelijk is ook de verspreiding van de wortels. Terwijl aan de linkerzijde lang uitgestrekte wortels te zien zijn, gaan die aan de rechterzijde als pinnen loodrecht den grond in. Zij toonen prachtig aan van welken kant de zwaarste wind komt. Aan de zijde der heerschende winden, zijn de boomen meestal 't sterkst geworteld, tenzij andere oorzaken die verandering belemmeren.

De photo is genomen op het pas ontgonnen terrein der villa »Vinkenbosch« van den Hr. Mr. J. B. Roelvink te Bosch en Duin.

Er staan meerdere van dergelijke boomen, doch deze is wel een der merkwaardigsten.

LEON. A. SPRINGER.

Eekhoortje. — Een eekhoortje komt geregeld snoepen van de pas ontloken meel-draadkatjes van een populier, tevens »spreeuwenboom.« Behendig haalt hij de dunne takjes naar zich toe onder protest van zijn bovenburen.

Toen echter later het nestkastje aan den voet van den boom bewoond werd moest hij het veld ruimen.

Enschede.

E. Z. H. SCHOLTEN.

Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

De, in breede kringen in ons gewest, toenemende belangstelling voor de levende natuur heeft ondergeteekenden ertoe gebracht, uitvoering te geven aan een sinds lang overwogen plan: nl., tot de oprichting *tegeraken van een Provinciaal Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.*

In eene te Sittard gehouden bijeenkomst is dit Genootschap metterdaad tot stand gekomen en bevestigd.

De bedoeling is: allen te vereenigen in ons gewest, die iets gevoelen voor de studie van de levende natuur of van hare historie en hulpwetenschappen. Ook de beoefenaren van palaeontologie, geologie enz. zullen daarom in het genootschap welkom zijn.

De leden zouden tweemaal per jaar op eene telkens te bepalen plaats eene algemeene vergadering kunnen houden, waarin, behalve gelegenheid tot persoonlijke kennismaking, het wisselen van gedachten, het doen van mededeelingen ieder op eigen studiegebied, het inleiden en bespreken van belangrijke onderwerpen aan de orde zou kunnen zijn.

Het ligt in de bedoeling ook een jaarboekje uit te geven en gezamenlijke excursies te organiseren. Voorts zou het Genootschap kunnen aanmoedigen of bevorderen: het tot standkomen van een rondgaande portefeuille of boekerij; het vergemakkelijken van den aankoop van meer kostbare boek- of plaatwerken voor de leden; het bevorderen van de — elders reeds zoo nuttig beoefende — fotografie der levende dieren in den natuurstaat; het bezorgen van natuurkundige uitgaven, door de leden geschreven; het gepast verzamelen van natuurhistorische voorwerpen; het totstandkomen van een provinciaal Museum voor Nat. Historie, enz.

't Zou op den weg der Vereeniging liggen, te waken tegen de uitroeiing van nuttige dieren en zeldzame planten.

Bij voorkomende gelegenheid zou de aandacht der Vereeniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland kunnen gevestigd worden op de ev. mogelijkheid tot behoud van eenig met slooping bedreigd stuk natuurschoon in onze, onder dit opzicht in Nederland voor-aanstaande, provincie. Speciale vereenigingen als de Entomologische, de Ornithologische de Mycologische en dergelijke zouden onzerzijds, waar doenlijk, tegemoetkoming kunnen vinden.

De contributie moge voor niemand uit den beschaafden stand een beletsel zijn om als lid toe te treden en zal dus voor de gewone leden niet hooger worden vastgesteld dan f 2.50 per jaar.

Voor buitengewone leden en voor leerlingen van studie-inrichtingen zal gelegenheid zijn tegen lager contributie toe te treden.

