

1.12 de kop van het jong aan de opening; 1.14 eene er in, andere er uit met voedsel; 1.15 andere er ook uit.

De beide ouders waarschuwd en elkaar niet als de eene op 't nest zat en de andere met voedsel kwam. Ze gingen er zoo nu en dan beiden uit, doch het wijfje keerde spoedig weer terug. Als ik in 't kastje keek bliezen de ouders.

Eenige dagen later (27 Mei) vertoonen de jongen al duidelijk groei. De stompjes van de slagpennen beginnen door te komen, en doen zich voor als zwarte stekeltjes. Dien avond om vijf minuten over 8 gingen beide ouders ter ruste, volgens mijne aantekeningen. Op 3 Juni zijn de jongen geheel bevederd, ze liggen heel regelmatig in 't nest een in 't midden en de zes andere er om heen. Ze piepen nu reeds. 2 Juni kwam ik tegelijk erbij met de oude pimpelmees. Het beestje keek behoedzaam rond, voordat hij (zij) in de nestopening verdween. Het duurde geruimen tijd voor hij er toe kon besluiten om het er maar op te wagen, zeker omdat ik zoo naar hem keek. 5 Juni zijn de jongen flink groot en krijgen ze al het uiterlijk van de oude. Een jong zit in den koker van het nestkastje (het is z.g. »musschenvrij« model Immering en van Tongeren) en piept steeds door. De ouders kunnen daardoor niet in het kastje zelf doordringen, en geven het voedsel (een witte substantie) aan het zoo even genoemde jong af. Het is echter niet uit te maken of voortdurend het zelfde jong in den koker zit, het trekt zich soms terug en dan kan er natuurlijk wel een ander voor in de plaats komen, dat is zoo niet te zien.

7 Juni. Dat was vandaag een heele consternatie. Het meezennest in den tuin is uitgevlogen. Drie jongen zitten in den tuin hevig te piepen en worden door de ouders gevoerd. Het is merkwaardig zoo'n instinct als de beestjes hebben om zich te verstoppen. Het zijn aardige diertjes, die meesjes, ze zijn echter nog niet heelemaal vlug; kunnen nog slechts wat fladderen. De oude zoekt o.a. voedsel in de roos bij onzen koepel en maakt zich waarschijnlijk verdienstelijk door de bladluizen te eten. De ouders gaan niet meer naar 't kastje. De jongen hebben nog slechts korte vleugeltjes en zijn nog kaal onder de vleugels, een bewijs dat ze te vroeg zijn uitgevlogen. De reden daarvan wordt mij geopenbaard op den volgenden dag: Het nestkastje heb ik schoongemaakt, het bevatte 2 stinkende doode jongen, geen wonder dat de andere het er niet in konden uithouden.

9 Juni zijn de jongen vlug, ze gaan langzamerhand in de struikjes zitten en eindelijk gaat er een in de accacia zitten en komt tenslotte op het dak van het nabij zijnde huis terecht. Den volgenden dag zijn ze allen verdwenen en is dus de geschiedenis van het nestkastje beëindigd.

Wageningen.

T. SCHELTEMA.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Oude gronden in Nederland. — Naar aanleiding van het artikel: »Oude gronden in Nederland« in de voorlaatste aflevering is Prof. Dubois zoo vriendelijk ons er op attent te maken, dat de pliocene kleilagen in Noord-Limburg (bij Swalmen en Reuver enz., zie blz. 206) niet »aan de oppervlakte komen« maar door een dikke diluviumlaag bedekt blijven. Die oudere lagen zijn daar dus alleen waar te nemen waar ze in kleigroeven blootgelegd zijn.

Volgens Prof. Dubois zijn de bedoelde kleilagen bij Swalmen en Reuver uit precies denzelfden tijd afkomstig als de bekende klei van Tegelen bij Venlo.

J. Hs.

Varia uit Denekamp. — Door dezen meld ik u, dat hier één Notekraker is geschoten en te Borne en te Losser een Kraanvogel. Vandaag kreeg ik ter prepareering uit Voorst, een lichtbruin eekhorrentje, dat er uitziet, of het zoo bij den molenaar uit een meelzak komt.

Zondag vond ik een 10-tal exemplaren van de niet in Destrée voorkomende paddestoel: *Hygrophorus (Limacium) discordeus*.

Denekamp.

BERNINK.