

woordig D. Tollenaar) de aankomst-data van den koekoek en andere vogels genoteerd: Brouwer en Verwey vermoeden, dat de koekoek 's nachts trekt. Dikwerf ook treft het eerste zingen van den nachtegaal samen met den eersten roep van den koekoek.

De koekoek werd het eerst gehoord in:

- 1912, 11 April te Leerdam;
- 1913, 24 Maart te Gameren;
- 1914, 10 April te Anna-Jacoba-polder;
- 1915, 28 Maart te Lochem;
- 1916, 18 April te Deil;
- 1917, 18 April te Krabbendijke;
- 1918, 15 April te Krabbendijke.

Wat den zang van den koekoek betreft, kan men nog veel opmerken. Dan denk ik nog steeds aan een heerlijken aelternamiddag in een moerasland. Drie koekoek-mannetjes joegen achter vijf koekoek-wijfjes. Nooit zag ik er zooveel bijeen. In hun schijnbaar wankel vluucht vlogen ze roofvogelachtig over de riettoppen, heftig hun „koekoek” roepend, dat telkens verlengd tot een drie-, ja vier-lettergrepen en scherp klinkenden roep: Daartusschen klonk telkens het zacht gegiechel der wijfjes. Ook bleek toen wederom, hoe de interval van het „koekoek” meestal een groote of kleine terz is, soms een seconde of kwart. Dat ze bij het roepen de vleugels laten hangen, is zeker niet altijd het geval.

Moge dit alles den lezer eens naar buiten lokken bij het vernemen van het „koekoek” om Beethovens-„Pastorale” in oer-uitvoering te hooren.

F. L. R.

VRIJ ZELDZAME VLINDERS.

Callimorpha Hera. Volgens D. Ter Haar „Onze Vlinders”, werd dit beestje alléén gevangen op den St. Pietersberg en wel door Maurissen. Volgens 't Tijdschrift v. Entomologie, deel 25, zou 't 't Tijdschrift voor Entomologie, deel 25, zou 't ook buitgemaakt zijn door van den Brandt in de buurt van Venlo. Later bleek deze opgave eene vergissing. Mogen we D. Ter Haar gelooven, dan is Callim. Hera op den St. Pietersberg niet zeldzaam.

Eigenaardig dat er in de verscheidende vlinder-verzamelingen 'n Hera van den St. Pietersberg 'n „rara avis” mag heeten. 't Dier is er wel degelijk zeldzaam. Met genoeg kunnen we vermelden dat in 't afgelopen jaar 1921 één exemplaar aldaar werd gevangen door den heere Jos. de Wever, Maastricht.

Arctia villica L. D. Ter Haar zegt: „gevangen bij Nijmegen (in 1778, zie Sepp, maar de laatste jaren nooit meer waargenomen en met het verdwijnen van de op entomologisch gebied zoo vruchtbare vestingwerken waarschijnlijk uitgestorven), verder bij Venlo (van den Brandt, nog al zelden) en Zuidelijk Limburg, Breda (Heylaerts, Woensdrecht (Snellen), Middelburg (de Man).

Volgens 't verslag der Entomologische vergadering, gehouden in 1908 te Utrecht, werd **Arctia villica** toen gevangen in Epen, L.

Ik zelf ving dezen vlinder te Eijsden op 11 Juni 1912. In Juni 1921 kreeg ik een erg gehavend exemplaar voor 't Natuurh. Museum, 't welk gevangen was op den Meersenerweg bij Maastricht.

Colias hyale, L. „Is over 't heele land verspreid, voornamelijk op zandgrond. Komt echter zeer onregelmatig voor en schijnt sommige jaren bijna uitgestorven, om dan weer in eens in grooten getale te verschijnen”. Aldus D. Ter Haar.

In 1921 vlogen deze dieren met honderden o.a. in 't Bosscherveld en op 't plateau van Caberg.

Zandgrond??... Mag o.i. als verblijfplaats wel geschrapt worden, temeer omdat ik, jaren geleden, **Colias hyale** in massa's zag in de buurt van Sittard, waar geen zandgrond te bekenen viel.

JOS. CREMERS.

MAMMOUTH.

Vermelden wij in 't vorige Maandblad de vondst van een Mammouthkies in eene löss-en grintgroeve onder Caberg, thans kunnen we andermaal Mammouthresten uit deze zelfde groeve memoreeren.

En wel: een kies plus een stuk scheenbeen.

De kies zat in 't grint, 't scheenbeen in de löss, enkele c.M. boven 't grint.

Dat deze vondsten van diluvialen oorsprong zijn, lijdt niet den minsten twijfel.

Ook kwamen uit de grintlaag enkele beenstukken te voorschijn, waarschijnlijk afkomstig van *Equus caballus*, 't wilde paard.

JOS. CREMERS.

LIMBURGSCH HYMENOPTERA.

Ondergeteekende zoekt in kennis te komen met personen, die voor hem in Limburg Hymenoptera willen verzamelen. Inlichtingen na aanmelding worden gaarne verstrekt, zoodat vangmateriaal. Verzamelen en versche opzenden is de bedoeling; praepareeren doet ondergeteekende zelf. Alle onkosten voor zijne rekening. Publicatie der uitkomsten in het Maandblad.

Dr. OUDEMANS, Putten (G.).

COPIE MAANDBLAD.

Copie voor 't Maandblad wordt ingewacht vóór den 15den van elke maand. Men gelieve te bedenken, dat iedere mededeeling op natuurhistorisch gebied steeds welkom is.

Adres: Jos. Cremers, Maastricht, Hertogsingel 10.

NIEUWE LEDEN.

Pater C. van der Lugt, S. J., Berehmans-college, Oudenbosch; Chr. Willems, p. a. Café Suisse, Vrijthof; Dr. Indemans, Maastricht.