

- 25 April: Koekoek gezien en gehoord.  
 Paapjes, zoowel man als vrouwtje gezien.  
 26 " Oeverwaluw gezien.  
 29 " Sprinkhaanrietzanger 3 keer gehoord. (In deze omgeving door mij nooit waargenomen).  
 30 " Huiswaluw gezien.  
 Tortelduif gezien en gehoord.  
 Boschrietzanger gezien.  
 3 Mei: Groote karkiet gehoord en gezien.  
 4 " Grasmusch gezien.  
 Kleine karkiet gezien en gehoord.  
 6 " Gierzwaluw gezien.  
 17 " Grauwe vliegevangener gezien.

Wat betreft het door mij waargenomene betreffende 't bouwen der nesten en eerste legsel het volgende:

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8 Maart: Roeken bouwen hun nest. | 24 April: Waterhoen heeft 4 eieren.                         |
| 23 " Kievit maakt nest.          | 30 " Witte kwikst. " " "                                    |
| 24 " Ekster " "                  | Graspieper " 4 "  |
| 25 " Kauwtje " "                 | 6 Mei: Roerdomp (te Tienhoven).<br>heeft 4 bebroede eieren. |
| 26 " Zanglijster maakt nest.     | Rietgors heeft 4 eieren.                                    |
| 1 April: Woudduif broedt.        | 8 " Kneutjes bouwen hun nest.                               |
| 7 " Kievit heeft 4 eieren.       | 12 " Kneutje heeft 3 eieren.                                |
| 12 " Zanglijster heeft 3 eieren. | Tortelduif " 2 "  |
| 13 " Wilde eend " 2 "            | 17 " Paapje " 6 "   |
| 23 " Grutto " 4 "                | Koolmees " 10 "   |
| Merel " 1 ei."                   | 21 " Boerenwaluw 3 "  |

Utrecht, 24 Mei 1924.

A. A. VAN DER VOOREN.

**Mooi Drente.** — Gevonden door enkele van m'n leerlingen. 25 Mei: bosch te Ooster Hesselen (de Klenkert). *Zevenster*. *Triontalis europaea* L., zeldzaam. — 27 Mei: Landweggetje te Odoorn, *Knollathyrus* L. *montanus*, in deze streken zeer zeldzaam.

Koelvorden, R.H.B.S.

FR. H. BOUMAN.

**Waarnemingen bij Kruisspinnen.** — Het artikel van den heer Mellink op blz. 33 van dezen jaargang mag zeker met vreugde worden begroet, omdat er belangstelling uit blijkt voor een groep van dieren, waarvan de bestudering in Nederland in het bijzonder verwaarloosd wordt. Het zij mij intusschen veroorloofd, eenige kantteekeningen te maken op punten die mij niet geheel juist voorkomen.

In de eerste plaats is het bijna uitgesloten, dat in schrijver's tuin naast *Epeira diademata* ook *Epeira quadrata* zou leven. Laatstgenoemde soort is vrij algemeen in vochtige heistrekken, maar in stadstuinen nooit aangetroffen. Afgaande op de (omgekeerd gereproduceerde) foto, kan ik mij niet anders voorstellen, dan dat we hier met *Meta segmentata* te doen hebben, een spin, die in tuinen algemeen is. In Amsterdam is ze zelfs talrijker dan de kruisspin.

Een naamverwarring als de onderhavige vermindert de beteekenis van een biologische mededeeling in niet geringe mate. Hoe licht kan het voorkomen, dat een ander de werkelijke *Epeira quadrata* gaat bespieden en beschrijven en daarbij tot geheel andere conclusies komt? Het is n.l. een feit, dat *E. quadrata* in levensgewoonten verder van *Meta* afstaat dan de gewone kruisspin. Vroeger (Jaargang 18, blz. 368) heb ik, juist over spinnen sprekende, de noodzakelijkheid bepleit van het vooraf onderzoeken met welke soort men te doen heeft. Later (Jaargang 21, blz. 269, 310, 327) heb ik er nog den nadruk op gelegd, dat in het bijzonder de spinnen, die z.g. wielvormige webben maken, in hun doen en laten onderling nog zeer verschillend zijn. In ieder geval is een grondige kennis der soorten een absoluut vereischte voor iemand, die zoo gelukkig is, dat het hem al „zeer gauw" blijkt, „dat we verschillende meeningen over de gewoonten moeten herzien". Misschien moeten