

Walckenaer melanocephala O.P. Cambridge 21 juli 1984, Beesel, 1 ♂.

Gongyliellum latebricola (O.P. Cambridge) 21 juli 1984, Beesel, 3 ♀♀.

Erigone vagans Audoin 18 oktober 1984, Reuver, 1 ♂.

Oedothorax retusus (Westring) 18 oktober 1984, Reuver, 1 ♂.

Theridon blackwalli O.P. Cambridge 3 juni 1983, Reuver, 1 ♀.

Dipoena melanogaster (C.L. Koch) 18 juni 1983, Reuver, 1 ♀ en 29 juni 1984 te Beesel 1 ♀.

Ero aphana (Walckenaer) 19 juni 1984, Reuver, 1 ♂.

Van verschillende wijfjes zijn epygine-preparaten gemaakt voor de juiste determinatie. Hoewel er verschillende

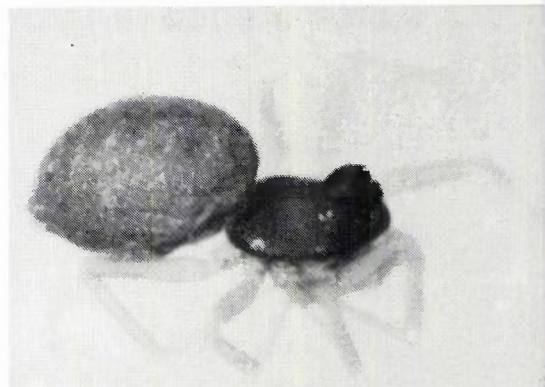
manieren zijn om spinnen te verzamelen, zijn boven genoemde soorten alle met een sleepnet gevangen. Enkele exemplaren van de voor Limburg nieuwe soorten zal ik afstaan aan het Natuurhistorisch Museum Maastricht (N.H.M.M.). Terzijnertijd zal ik een complete lijst publiceren van de soorten die ik in het Limburgse heb verzameld.

Literatuur

DAHL F., 1960. Spinnentiere oder Arachnoidea. Tierwelt Deutschlands, 42, 47.

WIEHLE H., 1937. Spinnentiere oder Arachnoidea. Tierwelt Deutschlands, 26.

LOCKET G.H. en MILLIDGE A.F., 1951-1953. British



Figuur 3. *Entelacara meticulosa* Simon ♂. Foto Jacques Peeters.

Spiders 1-2 Ray Society, Londen.

HELSOINGEN P.J. VAN, 1980 Leiden Novus Catalogus Araneorum.

Natuur en techniek van een Houtduivennest

Pierre Grooten

Retersbeek 15, Klimmen

Sinds de uitvinding van het ijzerdraad heeft dit produkt zijn weg gevonden over de gehele wereld. Zelden werd dit produkt gebruikt in een ruimte die dienst doet als woning en kinderkamer tegelijk: een Houtduivennest in een Meidoornhaag (fig. 1).

Dit bouwsel werd in maart 1983 tijdens werkzaamheden van de Stichting Instandhouding Kleine Landschapselementen (I.K.L.) aangetroffen in een doorgesloten Meidoornhaag in Weustenrade (gemeente Voerendaal). Het nest, dat ten tijde van de vondst onbewoond was, heeft het voorkomen van een plattelandswoning, dat wil zeggen een bouwsel waarbij net als vroeger bij de vakwerkbouw alleen materialen verwerkt werden, die voorhanden waren uit de eigen omgeving. De dikkere takjes zijn afkomstig van de appelbomen uit een nabijgelegen hoogstamboomgaard. Het ijzerdraad is waarschijnlijk afkomstig van de boerderij van de heer Starmans. Naar deze vertelde, werd dit draad een tiental jaren geleden gebruikt voor het binden van de stroballen. Sinds het graan met pikdorsmachines verwerkt wordt, is dit proces niet meer aktueel. Resten van de

draad liggen nog achter de in gebruik zijnde kippestal.

Aan de vervlochtenheid van het ijzerdraad (fig. 2) kunnen we constateren dat de Houtduif waarschijnlijk niet volgens een plan te werk is gegaan.

Aangezien de bewoners niet thuis getroffen werden, heb ik me niet persoonlijk kunnen vergewissen van de tijdsduur die het bouwen van het nest in beslag genomen heeft. Ruwe schattingen lopen uiteen van 3 - 6 weken (HANZÁK, 1973).

Van Houtduivennesten is bekend dat ze meestal niet meer zijn dan een soort platformpje van twijgen en takken. Het is in elk geval zo stevig dat het niet bij de minste storm al uit elkaar waait; in dit geval heeft het gebogen ijzerdraad dus zeker zijn functie. De nestkom is voor de rest niet met ander materiaal bekleed.

Met dank aan de medewerkers van het I.K.L. voor het uitzagen van het nest.

Figuur 1. Het uit ijzerdraad opgetrokken Houtduivennest.

Figuur 2. Detailopname waarbij duidelijk het vervlochten ijzerdraad te zien is.

Literatuur

HANZÁK J., 1973. Nesten en eieren van bekende Europese vogels. Amsterdam.

