

insecten gevangen als in 1949. De vanglamp was sedert April in gebruik, de klepdoos sedert Juli, de overige apparaten zijn òf in beide jaren gebruikt, òf pas in 1951 in gebruik genomen. Het is moeilijk aan te nemen dat een vergroting van het rendement tot ongeveer $3 \times$ het oorspronkelijke alleen te wijten zou zijn aan beter weer en groter ijver van de deelnemers.

1) Gazet van Limburg, 24 September 1949.

2) Ecological Monographs 19, 1949.

DE PILTDOWN-MENS IN OPSpraak.

Reeds meermalen is op onze vergadering en in het Maandblad de prae-historische mens ter sprake gekomen. Tot de getuigen van het verleden behoorde ook de Piltdown-mens of de *Eoanthropus dawsoni*, hoewel hierover het laatste woord nog niet gesproken was. Men kent de geschiedenis. In 1911 vond de engelse advocaat Charles Dawson in een oude rivierbedding te Piltdown (Sussex) een voorhoofdsbeen met een gedeelte van de linker oogkas en enige jaren later nog andere fragmenten van een menselijke schedel, daarna zelfs een onderkaak en een snijtand, die echter een duidelijk aapachtig karakter hadden. Men stond voor een raadsel, want de schedelfragmenten wezen er op, dat men te doen had met een „*Homo recens*”, ofschoon de schedel bijzonder dik was. De ouderdom van dit wezen werd oorspronkelijk geschat op 500.000 jaar (*Eoanthropus* = dageraads-mens). Het latere fluoronderzoek bewees wel is waar, dat de beenderen — schedel en onderkaak — van dezelfde ouderdom waren, maar veel jonger dan men gedacht had. Het Wenner-Gren-symposium van 1952 te New-York gaf als mening te kennen, dat de *Eoanthropus* zeker niet ouder was dan 50.000 jaar.

Het jaar 1953 bracht echter de Piltdown-mens in opspraak, toen de eerste berichten van vervalsing uit Engeland kwamen. Meende men eerst, dat alleen de onderkaak ondergeschoven was, nauwkeurige onderzoekingen ter plaatse deden echter het vermoeden rijzen, dat Dawson de hele zaak vervalst had. Hij zou de beenderen in een chroombad gedompeld hebben, om ze dezelfde kleur te geven als die van de fossielen der dieren, die in dezelfde grindlaag gevonden waren en waarvan enkele op een zeer hoge ouderdom konden bogen. De Sunday Times van Januari van dit jaar heeft in een drietal artikelen

het volle licht doen schijnen op dit vraagstuk, zich vooral baserend op een pas verschenen rapport van Dr Weiner, reden waarom wij er hier de aandacht voor vragen. Heel binnenkort — wellicht is het reeds verschenen — zal Dr Weiner hierover een boek schrijven. Dan zal de sluier wel weggenomen zijn van het Piltdown-mysterie, dat 40 jaren lang de wetenschap voor een groot probleem gesteld heeft.

ZELDZAME TRICHOPTERA UIT LIMBURG

door F. C. J. FISCHER.

In een kleine verzameling Trichoptera uit Limburg van Broeder Arnoud te Heerlen bevond zich een ♂ *Limnophilus decipiens* Kol., gevangen in Epen. Dit is het eerste exemplaar uit Limburg en het eerste in Nederland gevangen ♂. Tot nu toe waren slechts 2 inlandse exemplaren bekend, beide ♀♀. Het eerste werd door mij in Nunspeet gevangen, het tweede door den heer Piet in Ankeveen. Hoewel verschillende plaatsen door F. J. Gorter en Mej. A. P. C. de Vos vermeld werden (zie literatuurlijst in Fischer: Verzeichnis der in den Niederlanden und dem Nachbargebiete vorkommenden Trichoptera, T. v. E. 77: 177-201, 1934), is deze soort in Nederland stellig zeer zeldzaam.

Deze bijzondere vondst werd door Broeder Arnoud welwillend afgestaan aan het Natuurhistorisch Museum te Rotterdam, waar zich de standaardcollectie van Nederlandse Trichoptera bevindt.

Ook van enkele andere zeldzame soorten werden in de laatste jaren in Limburg nieuwe vindplaatsen ontdekt:

Plectrocnemia conspersa Curt.: St. Odiliënberg (F.), Keulen (F.), Swalmen (Lempke).

Cyrnus crenaticornis Kol.: Swalmen (F.).

Oecetis notata Ramb.: Swalmen (Lempke). St. Pietersberg (Mus. Leiden).

Limnophilus ignavus McL.: Kerkrade (C. Willemse), Swalmen (Lempke), (Landsman).

Phacopteryx brevipennis Curt.: Nuth (Mus. Leiden).

Halesus digitatus Schrank: Vlodrop (Exc. Leiden).

Lepidostoma hirtum Fbr.: Swalmen (Landsman).

Rotterdam, 16 November 1954.