

DE ZOOGDIEREN VAN MESVIN IV.

Een middenpaleolithische openluchtvindplaats nabij Mons, daterend van de voorlaatste ijstijd.

De site van Mesvin IV maakt deel uit van de "nappe de Mesvin", één van de middenpleistocene terrassen ten zuiden van Mons (België). Een vlugge en diepe begraving onder fluviatiele omstandigheden is verantwoordelijk voor de uitzonderlijk goede bewaringstoestand van het been. De volgende zoogdieren werden aangetroffen (tussen haakjes staat het aantal fragmenten): *Alopex lagopus* (1), *Panthera leo spelaea* (2), *Mammuthus cf. primigenius* (139), *Equus nema-*

gensis (171), *Coelodonta antiquitatis* (69), *Sus scrofa* (1), *Rangifer tarandus* (1), *Megaceros giganteus* (2), *Cervidae* indet. (4), *Bison priscus* (21), *Lepus* sp. (1), *Talpa* sp. (1).

Hydraulische selectie is waarschijnlijk de belangrijkste oorzaak voor het ontbreken van kleine soorten. Natuurlijke processen zoals kryoturbatie en het schuren van met zand beladen water hebben ertoe geleid dat enkele beenderen door mensen bewerkt lijken. Enkele 'snijsporen' blijken in werkelijkheid krassen te zijn die na de afzetting zijn ontstaan door kryoturbatiebewegingen van het sediment. Ook de polijsting van enkele beenderen blijkt postdepositioneel te zijn.

De omgeving van Mesvin IV ten tijde van de middenpaleolithische bewoning kan omschreven worden als koud en open, mogelijk steppachtig vanwege de hoge frequentie waarin het paard voorkomt.

Niettegenstaande de grote gelijkenis met bovenpleistocene fauna's behoort het materiaal van Mesvin IV niet tot het einde van het Saalien. Uit de vergelijking van de grootte van de paardenresten met die uit de sequentie van Achenheim blijkt dat Mesvin IV van het Eemien gescheiden is door minstens 1 cyclus interglaciaal-glaciaal (of interstadiaal-stadiaal).

Wim van Neer