

STEENTJES IN BRAAKRESTEN VAN EEN BOOMVALK

Van P.v.d.Poel ontving ik onlangs gegevens over braakresten van een Boomvalk (*Falco subbuteo*). De Boomvalk had op een afgebrand stuk van de Westerbeide gezeten (juni 1973), vloog bij nadering op, ging iets verderop weer zitten en kon hier enkele minuten worden geobserveerd.

Tijdens deze observatie maakte de vogel brakende bewegingen. De braakresten werden verzameld en bleken veertien vochtige steentjes en enkele veerfragmenten te bevatten.

Thuis werden zij gewogen en gedetermineerd. Totaal wogen de steentjes 3,99 gram, het gemiddelde gewicht was 0,285 gram.

De steensoort bleek lichtgekleurd kwarts te zijn.

In de mij ter beschikking staande roofvogellitteratuur heb ik nergens iets kunnen vinden over steentjes in roofvogelmagen.

Heeft iemand wel gegevens uit eigen ervaring of boeken, dan graag een berichtje.

Van veel vogels - voornamelijk zaadeters - is bekend dat zij grit opnemen. Is dit niet aanwezig, dan gebruiken zij kleine ronde steentjes en eventueel schelpjes of steenachtig aandoende pitten van fruit, waarmee zij hetzelfde effect bereiken.

De spiermaag van vogels is namelijk bedekt met zwaar geribd, verhoornd dekweefsel en is sterk gespierd. Om de malende werking van de spieren te versterken, worden steentjes ingeslikt. Zelfs het hardste voedsel kan nu worden fijn gemalen.

Kwarts schijnt zelfs vaak door vogels te worden opgenomen.

D.A.J.

Litteratuur: Tyne, Josselyn van en Andrew J. Berger; Fundamentals of Ornithology 1971, blz. 239.

---