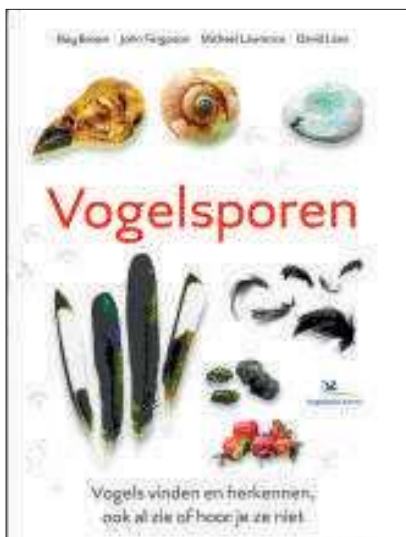


Ronald heeft nog een oproep gedaan, maar ook andere bosuilcontroleurs hadden nog nooit van een tweede legsel gehoord. Aan de andere kant worden er in de zomer nooit bosuilenkasten gecontroleerd. Tweede legfels kunnen dus gemist worden, maar dat zullen er niet veel zijn, want in deze tijd worden ook nooit bosuilkakelingen gezien of gehoord. Henri Bouwmeester vond in 'Jungvogel, Eier und Nester der Vögel Europas, Nordafrikas und des mittleren Ostens' (Colin Harrison & Peter Castell, 2004) dat bosuilen altijd maar één broedsel hebben. Aan de andere kant moeten we ons wel realiseren dat we in tijden leven van turbo-evolutie, aangestuurd door de

klimaatverandering, waarin nieuwe ontwikkelingen en aanpassingen op tot nu bekend gedrag kunnen ontstaan. Kijk naar de verhalen over mogelijke eerstejaars mezen die in augustus/september zouden nestelen. Van uilen is bekend dat legselgrootte en timing van de leg 'voedselgestuurd' is. Omdat de bosuil bij uitstek muizeneters zijn zou dit tweede legsel heel goed te maken kunnen hebben met het extreem goede muizenjaar dat nu aan de gang is! Dat wordt ondersteunt door het feit dat bosuilen in dierentuinen, die geen moeite hoeven te doen om aan eten te komen, bijna jaarrond eieren leggen.

*Bosuil in nestkast
Jan van der Geld*



Vogelsporen

Vogels vinden en herkennen, ook al zie of hoor je ze niet

Dick A. Jonkers



Met het verschijnen van deze veldgids zijn sporen, die vogels op allerlei wijzen achterlaten bijeengebracht. Voor degenen die zich nog nooit met deze materie hebben beziggehouden, zal er een wereld opengaan. Deze uitgave is geschikt voor twee doelgroepen vogelaars. De eerste groep zijn zij die tevreden zijn wanneer de vondsten ter plekke gedetermineerd kunnen worden en enkel dat feit voldoende vinden. De tweede groep zijn de plukkers en pluizers, die het boek hanteren als naslagwerk en die dieper op de materie willen ingaan of willen analyseren en/of plannen hebben voor onderzoek. Er is een gedragscode voor de gebruiker opgenomen. Van de belangrijkste leefgebieden van vogels in Europa worden foto's getoond. Een korte beschrijving van het gebruik, de

samenstelling en de waarde voor de in deze gebieden levende vogels biedt aanvullende informatie. Vervolgens wordt aangegeven hoe men de vogels op naam kan brengen, die zich ergens hebben opgehouden. Pootafdrukken worden beschreven en een determinatiesleutel is opgenomen. Nesttypen en rustplaatsen worden behandeld en hun leefgebieden worden geschetst. Sporen van bewerkt voedsel en hun gedrag eveneens. Daartussen bevinden zich ook door zoogdieren bewerkte dennenkegels. Fraai zijn de illustraties van o.a. gepredeerde en op natuurlijke wijze uitgekomen eieren. Een aantal soorten die braakballen produceren krijgen apart aandacht, evenals hun uitwerpselen. Bijna een kwart van de inhoud wordt ingenomen door de aandacht voor de veren van bijna 240 vogelsoorten. Dit deel van de gids begint met een aantal diepgravende pagina's achtergrondinformatie. Hierna volgt het

determinatiedeel. Voornamelijk gaat het om in Europa in het wild voorkomende soorten, maar er zitten bijvoorbeeld ook invasieve soorten tussen. Wat mij opviel is, dat een soort als de grasparkiet ontbreekt. Elke pagina begint met de voornaamste verenkenmerken van de hand- en armpennen en de staart. Daarna volgt -en dat is interessant voor onderzoekers- een tabelletje met de ruimaanden, het aantal pennen en de lengte daarvan. Op de aansluitende pagina wordt het genieten van de gedetailleerde en schitterende tekeningen van veren per vogelsoort.

Brown, R., J. Ferguson, M. Lawrence & D. Lees, 2019. Vogelsporen. Vogels vinden en herkennen, ook al zie of hoor je ze niet. 352 bladzijden. Paperback. ISBN 978 90 2157 3038. Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen. Prijs. € 25,00. Tweede geheel herziene druk.