

BOOK REVIEW

Bird pellets: a complete photographic guide

Jonas Waldenström

Zoonotic Ecology and Epidemiology, Faculty of Health and Life Sciences, Linnaeus University, 391 82 Kalmar, Sweden | jonas.waldenstrom@lnu.se

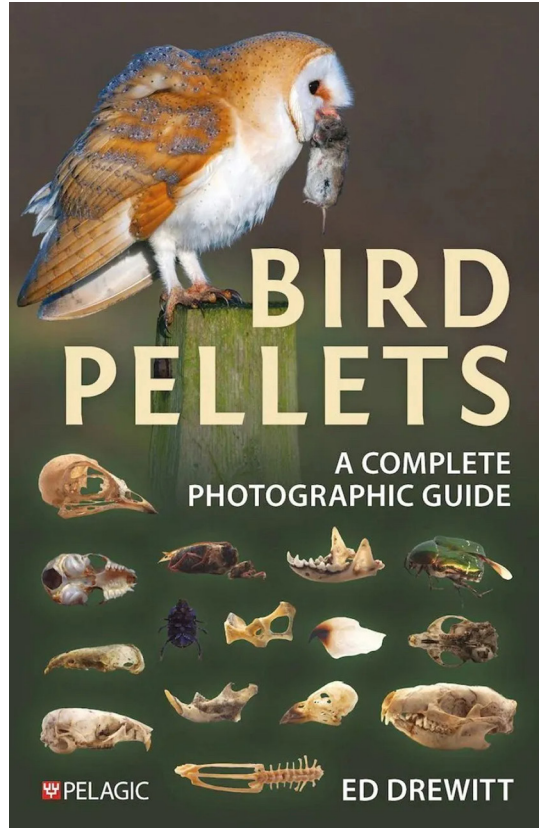


Drewitt, E. 2024. *Bird Pellets: A Complete Photographic Guide*. Pelagic Publishing, London. 250 pages. ISBN 978-1-78427-471-9.

Det svenska språket har unika möjligheter att skapa nya ord genom sammanfogning av befintliga. Ett sådant exempel är spyboll, den term som används för att beskriva de klumpar av osmält föda – mest hår, ben, fjädrar eller rester av insekter – som olika fåglar stöter upp. Mest känt är de stora spybollar som ugglor och rovfåglar producerar, men faktum är att väldigt många fågelarter stöter upp spybollar dagligdags. Skarvar, hägrar, kråkor – ja till och med rödhakar och rödbenor.

Mitt eget förhållande till spybollar har fram till nyligen varit svalt. Jag har för all del stött på någon boll då och då i fält, men inte ägnat dem särskilt stor uppmärksamhet. Hellre vingband än spyboll, så att säga. Men i fjolsommar påbörjade en student ett kandidatarbete på ängshökens *Circus pygargus* födoval på Öland, där ett större antal spybollar samlades in för undersökning. Med hjälp av ängshöksexperter i Nederländerna klassificerades sedan bytesresterna till art- eller släktnivå.

Nyligen kom det ut en bok som helt och hållet fokuserar på spybollar, *Bird Pellets: A Complete Photographic Guide*, av författaren Ed Drewitt. Boken inleds med en praktisk del som beskriver vad en spyboll är och hur



Citation: Waldenström J. 2024. Review of "Bird Pellets: A Complete Photographic Guide" (Drewitt E, 2024). *Ornis Svecica* 34: 171–174. <https://doi.org/10.34080/os.v34.26526>. Copyright: © 2024 the author(s). This is an open access article distributed under the [CC BY 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which allows unrestricted use and redistribution, provided that the original author(s) and source are credited.

Ageing pellets

Many pellets are very delicate. When first regurgitated they are wet and soft, often coated in mucus and easily disintegrate. Small songbird pellets are more prone to falling apart, especially when fresh. As pellets dry out some become more brittle and will fall apart, while others will adhere together more easily. Those of cormorants and shags may dry hard like glue and be easy to handle. Pellets full of animal fur or feathers will hold together well and expand as they dry out. Older pellets will often reveal their contents as the outer layers decay and fall away.

The *Barn Owl Conservation Handbook* and the Barn Owl Trust website provide photos of the different stages of the decay of barn owl pellets in a sheltered roost or nest site, from a fresh pellet to one that has been lying there for 30 months or longer (Barn Owl Trust 2012).



These two pellets are old and weathered, revealing their contents more clearly rather than being wrapped up in hair, feathers and mucus. The first pellet reveals a matrix of frog bones, while the contents in the second pellet (collected by Jason Fathers) are made up of fishbones.

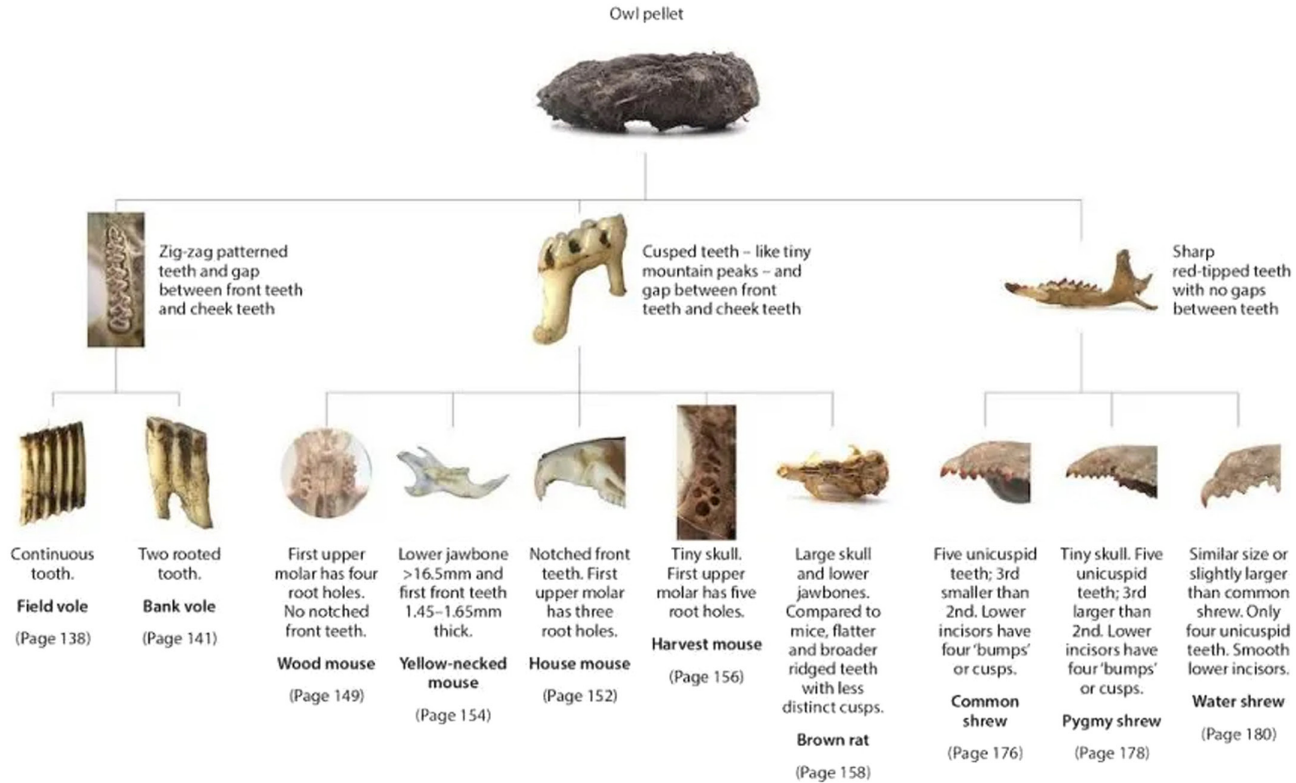


The scattered bones of small mammals, all that remain of barn owl pellets that have largely rotted away.

EXEMPELUPPSLAG. Inledningen av boken går igenom exempelvis åldersbestämning av spybollar.
– The introductory part deals, among other things, with how the age of a bird pellet can be assessed.

man känner igen dem. Det ges också en detaljerad beskrivning av hur man går till väga när man ska dissekera dem, och hur man kan göra det till en aktivitet för skolor och universitet. Sedan följer en fotoguide till

spybollar från ett antal arter, främst från ugglor och rovfåglar, men också kråkfåglar, måsar och tärnor; skarvar och hägrar – och några enstaka exempel från mindre fåglar som kungsfiskare och törnskator. Urvalet präglas



EXEMPELUPPSLAG. En betydande del av boken utgörs av bestämningsnycklar och fotografiska guider, här en översiktsnyckel för gnagarkäkar.
– A significant part of the book contains identification keys and photographic guides; here an overview key for rodent jaws.

av författarens hemvist i Storbritannien, men fungerar även för oss i Skandinavien. Den sista delen av boken är en vägledning till hur man kan artbestämma bytesrester i spybollar. Ett rikt fotomaterial och nycklar ger läsaren möjlighet att knyta bytesrester till olika taxonomiska grupper och i flera fall ner till artnivå. Boken behandlar små däggdjur (t. ex. sorkar, möss, näbbmöss), vissa fåglar, men även fiskar, grodor och översiktligt vissa evertebrater.

Genomgående märks det en tydlig strimma av författarens glädje inför spybollar, en upptäckarglädje som också smittar av sig till läsaren. Men det är också en konkret och rikt illustrerad guide på hur man känner igen och studerar spybollar – så pass noggrann att vem som helst kan göra ett försök. På grund av det breda angreppssättet är det här en bok som platsar i mångas bokhyllor och som jag tror kan vara till nytta på utbildningssidan allt från grundskola till gymnasium och universitet.

English summary

There is a typical pattern in the Swedish language to create new words by combining existing ones. One such example is *spyboll*, “vomit-ball”, for pellet, i.e. lumps of undigested food—mostly hair, bones, feathers or remains of insects—that various birds regurgitate and dispose of. Most famous are the large pellets that owls and birds of prey produce, but the fact is that very many bird species throw up pellets on a daily basis. Cormorants, herons, crows—but also robins and redshanks.

My own relationship with pellets has until recently been rather lukewarm. I’ve certainly come across a pellet every now and then in the field but haven’t paid them much attention. But last summer, a student started a Bachelor’s thesis on the food selection of the Montagu’s Harrier *Circus pygargus* on Öland, where a large number of pellets were collected for examination. With the help of Montagu’s Harrier experts in the Netherlands, the prey remains were then classified to species or genus level.

Recently, a book was published that focuses entirely on bird pellets: *Bird Pellets – A Complete Photographic Guide*, by author Ed Drewitt. The book begins with a practical part that describes what pellets are how to recognize them. There is also a detailed description of how to go about dissecting them, and how to make

it an activity for schools and universities. Then follows a photo guide to bird pellets from a number of species, mainly from owls and birds of prey, but also corvids, gulls and terns, cormorants and herons—and a few examples from smaller birds such as kingfishers and shrikes. The selection is characterized by the author’s residence in the UK, but also works for Scandinavia. The last part of the book is a guide to how to determine the species of prey remains in pellets. A wealth of photographic material and keys give the reader the opportunity to link prey remains to different taxonomic groups, and in several cases down to species level. The book deals with small mammals (e.g. voles, mice, shrews), some birds, but also fish, frogs, and at a synoptic level some invertebrates.

Throughout, the author’s excitement for bird pellets is evident, a joy of discovery that also rubs off on the reader. But the book is also a concrete and richly illustrated guide on how to recognize and study bird pellets, so accurate that anyone can make an attempt. Because of its broad approach, this book would suit many a birder’s bookshelf, and I believe it will be useful in education as well, in elementary school, high school, and university.

Facsimile images reprinted from the publisher Pelagic Publishing ©



Ornis Svecica (ISSN 2003-2633) is an open access, peer-reviewed scientific journal published in English and Swedish by BirdLife Sweden. It covers all aspects of ornithology, and welcomes contributions from scientists as well as non-professional ornithologists. Accepted articles are published at no charge to the authors. Read papers or make a submission at os.birdlife.se.

Ornis Svecica (ISSN 2003-2633) är en fritt tillgänglig granskad vetenskaplig tidskrift som ges ut på svenska och engelska av BirdLife Sverige. Den täcker ornitologins alla områden och välkomnar bidrag från såväl forskare som icke-professionella ornitologer. Acceperade uppsatser publiceras utan kostnad för författarna. Läs uppsatser eller skicka in ditt bidrag på os.birdlife.se.