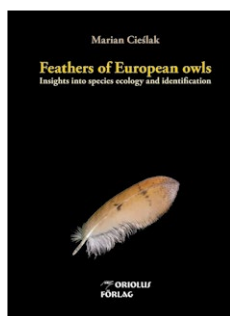


New Publications and Videos

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И ФИЛЬМЫ

Books

КНИГИ



(7) Contact:

Piotr Tryjanowski
Institute of Zoology
Poznan University of Life
Sciences
Wojska Polskiego 71 C
60-625 Poznań, Poland
piotr.tryjanowski@
gmail.com

Киеслак М. Перья европейских сов. Понимание экологии видов и идентификация. Упсала: Издательство Ориолус, 2017. 206 с. (ISBN: 9789197865227).

Д-р Мариан Киеслак (1950–2016) – известный польский исследователь дневных хищных птиц и сов, особенно интересовавшийся их перьями. За 30 лет он собрал самую большую частную коллекцию перьев всех видов пернатых хищников Западной Палеарктики, в которой имеются десятки экземпляров каждого вида. В своих публикациях он неоднократно подчёркивал, что идентификация перьев является одной из слабо развитых областей прикладной орнитологии – особенно по сравнению, скажем, с идентификацией птиц в полёте или по голосам, гнёздам, яйцам. Эта книга написана согласно видению и подходам, которые должны восполнить многие пробелы в современных знаниях о перьях сов. Внимание читателя обращается на биологию сов, поскольку она во всех смыслах тесно связана с оперением сов и его функциями. Полевой опыт автора подкрепляется его знаниями, полученными при тесном сотрудничестве с зоопарками и центрами искусственного разведения. Автор не только описывает идентификацию перьев европейских сов, но также представляет взаимосвязи между морфологией перьев, поведением и экологией этой группы птиц.

Мариан любил работать с перьями и проводил часы в своей домашней лаборатории, измеряя, взвешивая и фотографируя перья. Он всегда задавался вопросом «как это работает?» и упорно искал ответы, объяснения. В то же время он исключительно самокритичен в том, что касается его собственных открытий. Его критический подход в легкодоступной форме изложен на страницах книги, что наверняка будет интересно как опытному исследователю, так и новичку.

Тематика книги раскрывается в первых главах, посвящённых описанию перьев сов, а также представлению базовой информации о них с заострением внима-

Cieślak M. Feathers of European owls. Insights into species ecology and identification. Oriolus Publishing House, Uppsala, 2017. 206 pp. (ISBN: 9789197865227).

Dr. Marian Cieślak (1950–2016) was a renowned Polish researcher who studied birds of prey and owls, with a special interest in their feathers. Over 30 years, he assembled the largest private collection of feathers of all species within these groups present in the Western Palaearctic. The extent of his collection includes each species represented by tens of specimens. In his publications, he stressed repeatedly that feather identification was one of the poorly-developed fields of applied ornithology – especially when compared for instance with flight identification, or identification based on calls, nests or eggs. The book reviewed here is consistent with the vision and approach that should change that. It pays attention to the biology of owls as it related in all senses to their plumage and its functions. The experience gained in the field is augmented here by information obtained during the author's close cooperation with zoos and other centres of captive breeding. This has borne fruit in an extraordinary fusion of information on ecology and on the mechanisms underpinning plumage in owls.

Any reading of this book will bring the personality of its author to light. I know for a fact that he loved to work with feathers, and would spend hours in his home lab measuring, weighing and photographing them. But he always asked new questions of “how does this work?” and was dogged in seeking out answers and explanations. At the same time, he was exceptionally self-critical whenever his own discoveries were concerned. Certainly, he was open to the comments of others, and in fact sought them out, considering that this enriched his knowledge. This critical approach is also reflected quite readily in the pages of the book, which is sure to prove interesting to the experienced researcher as well as the novice.

The topic at first is introduced by chapters devoted to descriptions of owl feathers, as well as basic information on them, with attention drawn to the specific features of flight

ния на особенностях маховых перьев, рулевых и кроющих. В следующих главах автор переходит к описанию аномалий перьев, изменениям, связанным с износом пера, его изменчивости с точки зрения размера и окраски. Изменчивость оперения рассматривается на уровне отражения особенностей индивида: его пола или возраста, что, в свою очередь противопоставляется изменениям, вызванным факторами окружающей среды. Всегда ли пигмент распределяется одинаково, или он может изменяться с возрастом или в зависимости от характеристик среды обитания данной птицы? И есть ли единая, строго определённая модель развития оперения у сов? Как это влияет на их способность добывать пищу? И, в частности, на чём основывается их бесшумный полёт? Одинакова ли реакция у представителей разных видов? Или, если есть различия, на чем они основаны?

Ответы на эти вопросы отнюдь не однозначны. Но показано, что каждый вид имеет отдельную историю и поднимает увлекательные вопросы перед исследователями.

Абсолютно точно, знания, представленные в «Перьях европейских сов», не удастся найти ни в Google Scholar, ни в других научных базах данных. Выводы, сделанные в книге, – это кропотливая работа автора, почерпнутая из его собственных исследований, хотя и с некоторыми дополнениями, составленными его давним коллегой и другом доктором Збигневом Квещинским. Это не просто книга для любителей перьев, не просто книга для любителей сов, но работа, которая может удовлетворить потребности ищущих знаний орнитологов и экологов. И потому очень рекомендуемая!

Книга доступна по цене 59 Евро в интернет-магазине NHBS⁴⁸ и по цене 46 Евро в интернет-магазине media-natur⁴⁹.

Петр Тряновский (PULS, Познань, Польша)

feathers, tail feathers and coverts. In further chapters, the author goes on to describe feather anomalies, changes associated with wear of feathers or stress, and variability in terms of dimensions and colours. Consideration is given to the degree to which this reflects variability at the level of the individual, or else gender or age, as opposed to being dependent on environmental factors. Is pigment always distributed in the same way, or can that change with age or the quality of the environment in which the given bird is living? And is there one, precisely defined, model for plumage development in owls? How is their capacity to obtain food influenced by this? And, specifically, what is their silent flight based on? Do individuals of all species react in the same way? Or, if there are differences, on what are these based?

The answers to these questions are by no means unequivocal. But each species is shown to present a different story, and to raise fascinating research questions. Nevertheless, things prove easier to understand for a person able to call upon huge knowledge and experience – and both shine out from the pages of this book. However, I could not help but be left with the impression that the content of the appendices is of the clearest importance here.

For certain, the knowledge present in *Feathers of European Owls* is of a kind that neither Google Scholar, nor even other scientific databases, are able to offer. For the findings are the author's own work – gleaned from his own research, albeit with certain appendices drawn up by his long-term co-worker and friend Dr Zbigniew Kwieciński. Thus, this is not merely a book for lovers of feathers; not merely something for owl-lovers; but rather a work that can meet the needs of all open-minded ornithologists and ecologists. And to be much recommended, therefore!

The Book is available in internet-shop NHBS (€59)⁴⁸ and in internet-shop media-natur (€46)⁴⁹.

Piotr Tryjanowski (PULS, Poznań, Poland)

⁴⁸ <http://www.nhbs.com/feathers-of-european-owls-book>

⁴⁹ <http://media-natur.com/CieslakFeathers-of-European-owls-insights-into-species-ecology-and-identification>