

Brèves

Novembre 2020 à janvier 2021

Collectif

Enquête auprès de la population : vous et les chouettes

Que vous inspire le regard ou la vie des chouettes, ici une Chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum*? Jura vaudois.

La protection de notre environnement pourrait bénéficier d'une meilleure compréhension de phénomènes psychologiques. Ceux-ci déterminent si une personne est prête à s'investir pour cette cause. Afin d'obtenir une meilleure connaissance des aspects sociaux dans la protection de la nature, nous considérons ici les rapaces nocturnes, car ce sont des animaux qui ne laissent pas indifférents : nous les aimons ou les craignons ! C'est pourquoi, l'Université de Lausanne (Prof. A. Roulin & Prof. Chr. Mohr) a établi un questionnaire, qui vise à préciser notre ressenti vis-à-vis des chouettes et des hiboux et ce que nous connaissons d'eux. N'hésitez pas à y répondre et à le diffuser largement via vos réseaux : <https://quest-etu-ssp.unil.ch/index.php/923744/lang-fr>

Connaissez-vous notre Newsletter?

Depuis un peu plus d'une année, nous faisons parvenir notre lettre d'information trimestrielle aux personnes (membres de *Nos Oiseaux* ou autres intéressés) qui nous ont transmis leur adresse électronique. Vous ne la recevez pas et désirez la découvrir? Inscrivez-vous sur notre site Internet : https://www.nosoiseaux.ch/index.php?m_id=20051 (menu: Suivez-nous)

Influence du Covid-19 sur votre activité d'observation

Une équipe internationale de chercheurs, chapeauté par le Prof. Chr. Randler (*Université de Tübingen*) se penche sur l'effet de la pandémie de Covid-19 sur l'activité des observateurs d'oiseaux. Vous pouvez y participer en vous rendant à l'adresse suivante : <https://www.soscisurvey.de/birdwatchers/>. Le questionnaire est disponible en anglais, allemand, polonais, finnois, italien, portugais, espagnol, russe et grec.

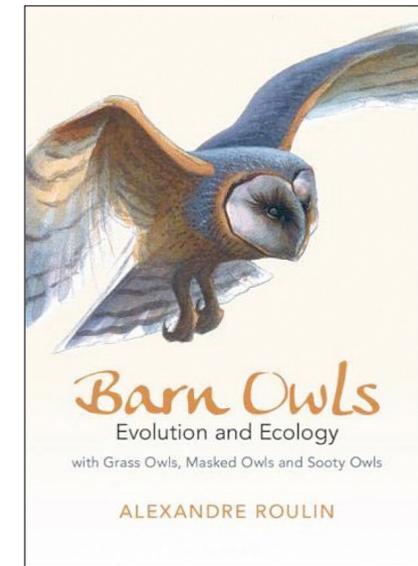
Du guano naquit la prospérité

Qui n'a pas été fasciné un jour ou l'autre par

l'extraordinaire civilisation des Incas, la plus vaste et ancienne d'Amérique du Sud? À son apogée, 8 à 10 millions d'humains vivaient d'agriculture, sur des terres soumises à des climats variés. En général arides, ces terrains parfois très éloignés des côtes (jusqu'à 600 km) et en altitude, ont été valorisés grâce à l'irrigation et, surtout, à la fertilisation. Une étude vient de mettre en évidence le rôle clef joué par trois espèces d'oiseaux marins, sans qui la soudaine prospérité des Incas n'aurait pu avoir lieu : le Cormoran de Bougainville *Phalacrocorax bougainvillii*, le Pélican thage *Pelecanus thagus* et le Fou varié *Sula variegata*, dont le guano était prélevé et amené dans tout l'empire pour fertiliser les sols et assurer la sécurité alimentaire. L'accès à ces colonies d'oiseaux de mer était devenu si important, que la protection de ces espèces et de leurs habitats a été codifiée dans les lois incas. Une première, peut-être, dans l'histoire de l'humanité! B. Posse, d'après: RODRIGUES, P. & J. MICAEL (2021): The importance of guano birds to the Inca Empire and the first conservation measures implemented by humans. *Ibis* 163: 283-291.

J. Binggeli, www.jacques-binggeli.ch

Bibliographie



Roulin, A. (2020) **Barn Owls. Evolution and Ecology, with Grass Owls, Masked Owls and Sooty Owls** Relié, 18 x 25,3 cm, 297 pp. Cambridge University Press. ISBN 978-1-107-16575-5. Prix: £ 44,99. Cosmopolite, proche des humains, la Chouette effraie est l'un des oiseaux les plus étudiés au monde, à qui pléthore d'ouvrages de tout crin a été consacrée. Alors, pourquoi s'attarder encore sur un nouveau livre? Parce que l'auteur et l'illustrateur sont tous deux issus du sérail romand et que la maison d'édition est prestigieuse? Oui, mais surtout car cet opuscule – j'ose le mot par rapport à ce qu'un recueil de ce genre aurait pu être – lie de fort belle et pertinente manière la recherche fondamentale et la vulgarisation éclairée. On le doit sans doute au parcours peu ordinaire du Prof. Alexandre Roulin, puisque le dessinateur en génie civil qu'il était a rencontré l'Effraie alors qu'il fréquentait les travées du *Groupe broyard de recherches ornithologiques* (GBRO). Son opiniâtreté lui a non seulement permis d'entreprendre des études universitaires, mais d'en franchir toutes les étapes. Parallèlement, en quelques années, il s'est hissé au rang des spécialistes mondiaux de l'espèce, ce qui le plaçait d'emblée aux avant-postes pour la rédaction d'un nouvel ouvrage de référence. C'est donc ce à quoi il s'est employé, en y associant les espèces parentes, et en éclairant de ses recherches et de son expérience régionale les connaissances accumulées entre 1853 et 2018 (synthèse de 3696 articles, dont on ne trouvera cependant aucune référence alourdissant le corps du texte). Dans ce même esprit, les textes sont

concis, régulièrement titrés et parfaitement accessibles, réunis en courts chapitres au sein de sections couvrant de nombreux champs d'étude: protection; parasites et prédateurs; physiologie et morphologie sous un éclairage écologique; rythme circadien; comportements sexuels; reproduction; soins aux jeunes; interactions sociales; démographie; plumage polymorphe. Chaque section s'achève sur des perspectives auxquelles de futures recherches pourraient se consacrer (questions en suspens, lacunes de connaissance) et par les références bibliographiques vers lesquelles le lecteur particulièrement intéressé peut se tourner. Si cet effort d'essentialité doit en lui-même être salué, il est parfaitement mis en valeur et soutenu par un graphisme épuré, aux couleurs de l'Effraie, qui fait la part belle aux magnifiques aquarelles (130!) que notre collaborateur, l'artiste-naturaliste Laurent Willenegger, a spécialement réalisées pour l'occasion; des photographies, cartes, graphiques et tableaux complètent l'iconographie. Nous avons sous les yeux un tour de force remarquable, qui non seulement délie la rigueur scientifique de l'austérité, mais relie la compréhension d'un monde (celui des Effraies) à la contemplation. Nous en revenons ainsi à l'essence de notre passion. En attendant avec impatience sa traduction française, gageons que cette nouvelle référence fera école et inspirera de nombreux spécialistes prêts à présenter de manière aussi captivante et ouverte les connaissances acquises sur leur sujet favori. B. Posse