

|| Découverte d'une nouvelle espèce de chouette à Oman

Situé au sud-est de la péninsule arabique, le sultanat d'Oman est une destination prisée par les ornithologues ; il le sera probablement encore davantage les prochaines années... La nuit du 23 au 24 mars 2013, une équipe de « The Sound Approach », composée de René Pop et Magnus Robb, tente d'enregistrer et photographier le Petit-Duc de Bruce *Otus brucei* dans les monts Al Hajar afin de documenter leur prochaine publication « Undiscovered Owl ». Après plusieurs nuits, les ornithologues enregistrent un chant de chouette inconnu, 4 notes très graves (nettement plus graves que celles de la Chouette de l'Oural *Strix uralensis*) rappelant le rythme de la marche nuptiale de Richard Wagner. Avec l'expérience, ils écartent rapidement les différentes chouettes du Paléarctique. Le sonogramme diffère clairement des autres chouettes du genre *Strix*, notamment la Chouette de Butler *Strix butleri*. Les expéditions se multiplient, en avril, mai et juillet 2013 afin de réaliser de meilleurs enregistrements et de prendre des photos de l'espèce mystère. Une série de clichés est réalisée en mai 2013 par Arnoud van den Berg. La qualité des images et des enregistrements attestent qu'il s'agit d'une nouvelle espèce qu'ils dénomment la Chouette d'Oman *Strix omanensis*. Il s'agit, pour le Paléarctique occidental (au sens large), de la première description d'une espèce identifiable sur le terrain depuis la découverte

de la Sittelle Kabyle *Sitta ledanti* par le belge Jean-Paul Ledant, dans les montagnes algériennes en 1973. L'Océanite de Monteiro *Oceanodroma monteiroi* a été décrite en 2008 mais ne se distingue de l'Océanite de Castro *Oceanodroma castro* que par une analyse poussée des vocalises, une saison de reproduction décalée et une analyse génétique ; sur le terrain la séparation de ces espèces est impossible.

Cette découverte montre que des surprises de taille peuvent encore être révélées dans le Paléarctique, particulièrement pour les espèces nocturnes. La description d'une nouvelle espèce se base habituellement sur la collecte d'un ou plusieurs spécimens, soigneusement conservés dans un musée. Dans ce cas, les découvreurs n'ont pas souhaité récolter un individu qui servirait d'holotype et ils se sont basés uniquement sur l'analyse des vocalises et les photographies de haute qualité prises sur le terrain. La comparaison avec les espèces du genre *Strix* dans un rayon de 3.500 km autour du lieu de découverte permet, d'après les auteurs, d'écarter une éventuelle sous-espèce. (Antoine Derouaux)

Le récit complet de cette découverte est disponible sur le site <http://soundapproach.co.uk/omani-owl-diary-of-discovery>.

Source : ROBB, M.S., VAN DEN BERG, A.B. & CONSTANTINE, M. (2013): A new species of *Strix* owl from Oman. *Dutch Birding* 35 : 275-310.

Chouette d'Oman Strix omanensis.
Le disque facial gris foncé au-dessus des yeux et les stries verticales sur le ventre font partie des critères d'identification visuels (Monts Al Hajar, Oman, 26.05.2013, photo : Arnoud B van den Berg / The Sound Approach)

