© Naturkdl. Station Stadt Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Owen M. (1982): Population dynamics of Svalbard barnacle geese 1970-1980. The rate, pattern and causes of mortalityas determined by individual marking. Aquila 89: 229-247.

Rutschke E. (1997): Wildgänse Lebensweise – Schutz – Nutzung. Berlin, Parey Buchverlag.

Scheiber I. B. R., Kralj S., Kotrschal K. (2005): Sampling effort/frequency necessary to infer individual acute stress responses from fecal analysis in Greylag geese *(Anser anser)*. Annals of the New York Academy of Sciences 1046: 154-167.

Scheiber I. B. R., Kotrschal K., Weiss B. M. (2009a): Serial agonistic attacks by greylag goose families *(Anser anser)* against the same target. Animal Behaviour 77: 1211-1216.

Scheiber I. B. R., Kotrschal K., Weiss B. M. (2009b): Benefits of family reunions: Social support in secondary greylag goose families. Hormones & Behavior 55: 133-138.

Scheiber I. B. R., Weiss B. M. (2013): Beyond the pair bond: extended family bonds and female-centred clan formation. In: Scheiber I. B. R., Weiss B. M., Hemetsberger J., Kotrschal K. (Hrsg.): The Social Life of Greylag Geese. Cambridge: Cambridge, University Press: 105-118.

Scheiber I. B. R., Kotrschal K., Weiss B. M. (2013): The greylag goose as a model for vertebrate social complexity. In: Scheiber I. B. R., Weiss B. M. Hemetsberger J., Kotrschal K. (Hrsg.): The Social Life of Greylag Geese. Cambridge, Cambridge University Press: 191-201.

Waldenberger F., Kotrschal K. (1993): Individual vigilance in male Greylag geese *(Anser anser)* depends on flock density and social status. Ökol. Vögel 15: 193-199.

Wascher C. A. F., Arnold W., Kotrschal K. (2008a): Heart rate modulation by social contexts in Greylag geese *(Anser anser)*. Journal of Comparative Psychology, 122(1): 100-107.

Wascher C. A. F., Scheiber I. B. R., Kotrschal K. (2008b): Heart rate modulation in bystanding geese watching social and non-social events. Proceedings of the Royal Society of London, Series B, 275: 1653-1659.

Wascher C. A. F., Scheiber I. B. R., Braun A., Kotrschal K. (2011): Heart Rate Responses to Induced Challenge Situations in Greylag Geese *(Anser anser)*. J. Comp. Psychol. 125(1): 116-119.

Weiss B. M., Kotrschal K. (2004): Effects of passive social support in juvenile Greylag geese *(Anser anser)*: A study from fledging to adulthood. Ethology 110: 429-444.

Weiss B. M., Kotrschal K., Möstl E., Hirschenhauser K. (2010b): Social and life-history correlates of hormonal partner-compatibility in Greylag geese *(Anser anser)*. Behavioral Ecology 21: 138-143.

BUCHTIPP

Für alle, die aus Interesse oder Leidenschaft Wissenswertes über die Graugänse erfahren möchten, empfehlen wir folgendes Buch, erschienen im Sommer 2013 bei Cambridge University Press. Das Werk umfasst die letzten Jahrzehnte Forschung der KLF und bietet einen tiefen Einblick in das Sozialleben der Graugänse.

SCHEIBER, I. B. R., WEISS, B. M., HEMETSBERGER, J., KOTRSCHAL, K. (Hrsg.) The Social Life of Greylag Geese.Patterns, Mechanims and Evolutionary Function in an Avian Model System. 2013, Cambridge: Cambridge University Press

ISBN 978-0-521-82270-1

BUCHTIPPS

KLIMA

Franz Essl, Wolfgang Rabitsch (Hrsg.): **Biodiversität und Klimawandel.** Auswirkungen und Handlungsoptionen für den Naturschutz in Mitteleuropa

458 Seiten, zahlreiche Farbabb., Preis: € 51,39; Berlin, Heidelberg: Springer, 2013; ISBN 978-3-642-29691-8

.....

Das Buch bietet erstmals einen umfassenden Überblick der Klimawandeleffekte auf die Biodiversität in Mitteleuropa. Dabei nehmen die Bewertung der beobachteten und prognostizierten Folgen des Klimawandels auf Arten und Lebensräume und die Ableitung von Handlungsoptionen unter der Leitlinie des frühzeitigen Handelns und der Risikovorsorge einen zentralen Raum ein. Auch werden Querverbindungen zu menschlichen Aktivitäten wie Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei gezogen und die Auswirkungen auf Gesundheitsvorsorge und ökosystemare Leistungen dargestellt.

Besonderer Stellenwert wird Wechselwirkungen mit anderen Elementen des Globalen Wandels wie Biologischen Invasionen und Landnutzungswandel eingeräumt. Ergebnisse von Fallstudien werden zur anschaulichen Darstellung der Zusammenhänge präsentiert. Dieses von über 70 Autoren gemeinsam verfasste Werk ist eine unentbehrliche Faktensammlung für jeden, der die Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt in Mitteleuropa verstehen möchte.

(Verlags-Info)

PHILOSOPHISCHES

Martin Gorke: **Eigenwert der Natur.** Ethische Begründung und Konsequenzen

252 Seiten, Preis: € 40,10; Stuttgart: S. Hirzel Verlag, 2010; ISBN 978-3-7776-2102-9

.....

Zwar ist der Eigenwert der Natur inzwischen in vielen nationalen Gesetzen und internationalen Abkommen festgeschrieben. Doch was er bedeutet, wie er sich begründen lässt und welche Konsequenzen aus ihm zu ziehen wären, ist unter Politikern, Naturschützern und Laien selten klar. Wenn andere Lebewesen genauso wie Menschen einen moralischen Status haben, darf man dann überhaupt noch in die Natur eingreifen? Wenn ja, unter welchen Voraussetzungen und in welchem Maße? Und: Haben alle Tier- und Pflanzenarten denselben Eigenwert? Wie gelangt man dann aber zu nachvollziehbaren Güterabwägungen im Umgang mit Natur?

Auf diese Fragen gibt das Buch von Martin Gorke Antwort. Seine Argumentation für einen Eigenwert der gesamten Natur zeichnet sich dabei gegenüber anderen weitreichenden Ethikkonzepten dadurch aus, dass er auf fragwürdige weltanschauliche Annahmen bewusst verzichtet. Damit bringt dieses Buch nicht nur einen neuen Akzent in die kontroversen Debatten der philosophischen Umweltethik, es ist auch in besonderem Maße dafür geeignet, Naturschutzpraktikern eine allgemein nachvollziehbare Argumentationsgrundlage zu liefern.

(Verlags-Info)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: ÖKO.L Zeitschrift für Ökologie, Natur- und Umweltschutz

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 2014_1

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Buchtipps. 13