



Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Downloaden und kostenlos lesen Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation Dr. Jens R. Poschadel

182 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Europäische Sumpfschildkröte *Emys orbicularis* ist die einzige in Deutschland vorkommende Schildkrötenart. Sie ist in ihrem Verbreitungsareal unterschiedlich stark gefährdet, in Deutschland ist sie akut vom Aussterben bedroht. Für einen gezielten, effektiven Schutz der Art ist es von elementarer Bedeutung, die genetische Struktur der letzten autochthonen Populationen in Brandenburg, die für Schutzprojekte in Frage kommen, zu ermitteln und vergleichend zu bewerten. Das Verständnis des Sozialverhaltens von *E. orbicularis* stellt einen wesentlichen Aspekt für eine Abschätzung der Überlebenswahrscheinlichkeit von Populationen dar. Versuche im Rahmen des Sozialverhaltens von *E. orbicularis* sollen die Mechanismen der Sexualpartnerfindung aufdecken. Dies kann bei einer geringen Populationsdichte ein entscheidendes Problem für den Fortbestand von Vorkommen darstellen. Die im Rahmen dieser Arbeit entwickelte Feldmethode zur Gewinnung von DNA aus Mundschleimhautabstrichen wurde erfolgreich an insgesamt 15 Vertebratenarten getestet und für die molekularbiologischen Untersuchungen an *E. orbicularis* eingesetzt. Insbesondere die Beprobung juveniler Sumpfschildkröten für Vaterschaftsanalysen wäre bei Verwendung herkömmlicher Methoden nicht ohne eine Gefährdung der Tiere möglich gewesen. Die Einfachheit und universelle Einsetzbarkeit dieser Methode erlaubt eine vielfältige Verwendung in Forschungs- und Artenschutzprojekten unter wissenschaftlicher Kontrolle mit Hilfe molekularbiologischer Methoden.

Download and Read Online Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation Dr. Jens R. Poschadel #AGYD85WQE2T

Lesen Sie Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel für online ebook Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel Bücher online zu lesen. Online Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel ebook PDF herunterladen Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel Doc Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel Mobipocket Populationsstruktur und Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte: Untersuchungen im Rahmen einer Dissertation von Dr. Jens R. Poschadel EPub