Banque de données mammifères de Suisse

Autor(en): **Capt, Simon**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **120 (1997)**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-89501

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BANQUE DE DONNÉES MAMMIFÈRES DE SUISSE

SIMON CAPT

Centre Suise de Cartographie de la Faune (CSCF), Terreaux 14, 2000 Neuchâtel, Suisse.

En automne 1995, le premier atlas sur la répartition des mammifères en Suisse a vu le jour (HAUSSER, 1995). En 1994 déjà, la plupart des données récoltées dans le cadre de cet atlas a été chargée sur la banque de données (ORACLE) du Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF) à Neuchâtel. Depuis, le CSCF assure la gestion et l'actualisation de la banque de données sur la répartition des mammifères en Suisse. La récolte de nouvelles observations est assurée par le transfert de données en provenance de diverses institutions telles que musées, universités, stations fédérales de recherche, administrations cantonales et fédérales (chasse, protection de la nature), Centre suisse de la rage, Institut Galli-Valério et d'autres. Les deux centres suisses de protection et d'étude des chauves-souris mettent également leurs données à disposition du CSCF. Les observations de particuliers, les inventaires et les taxidermistes constituent d'autres sources contactées.

Les demandeurs d'informations de la banque de données mammifères se recrutent essentiellement parmi la confédération, les cantons et les bureaux d'études en écologie pour des études d'impact, des listes rouges et des cartes de répartition (le CSCF dispose du SIG ARC/INFO). Les spécialistes font également appel à la banque de données pour des projets de recherche et des travaux de licence ou de thèse universitaires (catalogue et liste d'espèces, cartes de répartition, etc.).

La banque de données mammifères contient actuellement plus de 185'000 données pour 85 espèces. Le nombre d'occurrences varie beaucoup d'une espèce à l'autre. Quatorze espèces comptent ainsi moins de 100 observations, tandis que 4 espèces dépassent les 10'000 occurrences. Les petits mammifères sont généralement les moins bien représentés. La couverture géographique reste lacunaire pour un bon nombre d'espèces.

La banque de données mammifères constitue un outil important dans le cadre de la conservation de la diversité des espèces et de leurs milieux en Suisse. En centralisant les données portant sur la présence des espèces, la banque de données a pour objectif de donner la meilleure image possible de l'aire de répartition actuelle des espèces et du développement des populations en Suisse. Elle doit également être en mesure de fournir des informations sur les espèces menacées et d'indiquer les endroits où des mesures (protection, surveillance) s'imposent. Le questionnement et la mise à disposition de données sont soumis à une déontologie bien définie. En principe, aucune donnée brute n'est transmise à des tiers. La banque de

données sert également de base pour l'établissement de cartes de répartition potentielle des espèces.

Pour être saisie, une observation doit au minimum contenir des indications précises quant à l'espèce, le lieu et la date d'observation, et le nom de l'observateur/trice. Pour des espèces difficiles à déterminer, le CSCF peut faire appel à des spécialistes pour la vérification des observations transmises. Actuellement, la priorité pour la saisie d'information est donnée aux taxons suivants : tous les mammifères protégés, les micromammifères (insectivores et rongeurs), les lagomorphes et les espèces non indigènes (raton laveur, chien viverrin, rat musqué, ragondin). Pour la saisie, le CSCF accepte toutes les sources d'information: fiches de terrain, listes d'observations, cahiers d'observation, données sur disquettes et autres.

HAUSSER, J. 1995. Mammifères de la Suisse: Répartition, Biologie, Ecologie. Mémoires de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, Volume 103. *Birkhäuser, Basel.* 501 pp.