

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 48 (1991)

**Artikel:** Die Reptilien des Kantons Bern  
**Autor:** Hofer, Ulrich / Droz, Blaise  
**Kapitel:** 9: Résumé  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-318562>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 23.12.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

sie sich im Kanton Bern fortpflanzt oder es sich stets um ausgesetzte Tiere handelt. Von den acht ursprünglich heimischen Arten leben nur die beiden Giftschlangen nicht in allen drei grösseren Naturräumen des Kantons. Die Kreuzotter kommt nur im Alpenraum (Berner Oberland), die Aspiviper zusätzlich im Jura vor. Als ausgestorben gilt die Ringelnatter im Jura. Regional vom Aussterben bedroht sind die Schlingnatter im Mittelland und die Aspiviper im Jura. Eine deutliche regionale Abnahme verzeichnen die Schlingnatter im Jura, die Aspiviper im Alpenraum und die Ringelnatter im Mittelland. Mit dem vorhandenen Datenmaterial nicht zu beurteilen sind der Status der Kreuzotter sowie der Ringelnatter und Schlingnatter im Alpenraum. Die vier Echsen zeigen regional Bestandesrückgänge, sind aber mittelfristig ungefährdet.

Den grössten Anteil unter den Habitaten haben Ruderalstandorte, d.h. spärlich genutzte oder unbewirtschaftete Flächen. Das beste Habitatangebot für Reptilien besteht im Berner Oberland, während es sich im Mittelland und auch vielerorts im Jura zunehmend verschlechtert.

## 9. Résumé

L'inventaire des reptiles du canton de Berne s'est déroulé de 1987 à 1990. Le but des recherches était d'obtenir une image aussi exacte que possible de la répartition et des exigences des différentes espèces indigènes. Ces données ont ensuite permis de préciser le degré de menace pour chaque espèce et de définir un concept de protection.

Les limitations en personnel et en temps de travail n'ont pas permis de couvrir entièrement le territoire cantonal. Celui-ci a été subdivisé en 10 secteurs, où les reptiles ont été recherchés en 1988 et 1989, pendant la belle saison, durant 48 journées. Les habitats des reptiles ont été décrits par le biais d'une feuille de protocole. Seuls les sites où des serpents ou des populations de lézards ont été rencontrés ont été décrits de cette manière. Les observations de lézards isolés, de même que toutes les données anciennes non vérifiées lors de l'inventaire ont été traitées séparément, sans description détaillée des stations. Les données récoltées concernent un total de 695 sites décrits et 2294 observations isolées.

Le canton de Berne compte huit espèces de reptiles indigènes: l'orvet (*Anguis fragilis*), le lézard des souches ou lézard agile (*Lacerta agilis*), le lézard vivipare (*Lacerta vivipara*), le lézard des murailles (*Podarcis muralis*), la couleuvre à collier (*Natrix natrix*), la couleuvre coronelle ou coronelle lisse (*Coronella austriaca*), la vipère aspic (*Vipera aspis*) et la vipère péliade (*Vipera berus*), ainsi que la couleuvre tesselée (*Natrix tessellata*), introduite illégalement au bord du lac de Brienz. La cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) a fait l'objet d'observations isolées, mais il n'a pas pu être précisé si l'espèce se reproduit dans le canton ou s'il ne s'agit que d'individus introduits. Parmi les espèces indigènes, seules les vipères ne sont pas présentes dans chacune des trois grandes entités géographiques du canton: Jura, Plateau, Alpes. La vipère aspic n'apparaît que dans le Jura et les Alpes, la péliade dans les Alpes seulement. En outre, la couleuvre à collier est actuellement à considérer comme disparue du Jura, pied sud excepté. La coronelle est en voie d'extinction sur le Plateau, tout comme la vipère aspic dans le Jura. De fortes régressions régionales de la coronelle lisse dans le Jura, de la vipère aspic dans les Alpes et de la couleuvre à collier sur le Plateau ont également été constatées. Le statut, dans les Alpes, des vipères aspic et péliade ainsi que de la couleuvre à collier ne peut être évalué sur la base des données actuellement disponibles. Les quatre espèces de lézards montrent certains signes de déclin régional, sans qu'une menace à brève ou moyenne échéance ne pèse sur elles.

Les habitats des reptiles sont en premier lieu des terrains utilisés extensivement voire pas du tout par l'homme. L'Oberland est la région la plus riche en habitats favorables, alors que la situation est nettement dégradée dans le Jura et surtout sur le Plateau.

## 10. Literatur

- DUGUY, R. (1972): Note sur la biologie de *Vipera aspis* L. dans les Pyrénées. *Terre et Vie* 26: 98–117.
- DUSEJ, G./BILLING, H. (1991): Die Reptilien des Kantons Aargau – Verbreitung, Ökologie und Schutz. – Mitt. Aarg. naturf. Ges. (in Druck).
- GROSSENBACHER, K. (1977): Die Amphibien des Kantons Bern. – Mitt. naturf. Ges. in Bern, Neue Folge, Bd. 34 1977, 64 p.
- HÄNSELER, A. (etwa 1965): Verbreitung der Giftschlangen im Berner Oberland, Stand 1965. – Unpubl. schematische Verbreitungskarte mit Aufzeichnungen von 1925–1965.
- HOFER, U. (1990): Zur Situation und Habitatwahl der Schlingnatter (*Coronella austriaca*, Laurenti 1768) in der Schweiz. – Unpubl. Lizentiatsarbeit Zool.Institut Uni Bern.
- KADEN, D. (1988): Die Reptilienfauna des Kantons Thurgau. – Mitt. thurg. naturf. Ges. 49: 51–95. Frauenfeld.
- KARCH (1986–1991): Merkblätter zu den Reptilien der Schweiz.
- Die Blindschleiche – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Zauneidechse – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Waldeidechse – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Mauereidechse – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Schlingnatter – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Ringelnatter – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Aspispiper – Lebensweise und Schutzmöglichkeiten
  - Die Reptilien brauchen unseren Schutz (Übersichtsartikel)
- KRAMER, E. /STEMMLER, O. (1986): Schematische Verbreitungskarten der Schweizer Reptilien. – *Revue Suisse de Zoologie* 93/3, 779–802.
- MONNEY, J.-C. (1988): Eco-éthologie d'une population de vipères aspics (*Vipera aspis* L.) dans les Préalpes fribourgeoises. Travail de licence, Université de Neuchâtel. Non publié.
- MÜLLER, F. (1884): Die Verbreitung der beiden Vipernarten in der Schweiz, – *Verh. naturf. Ges. Basel* Bd.7: Beilage.
- PILLET, J.-M./GARD, N. (1979): Les Reptiles du Valais. I.Les Ophidiens. – *Bull. Murithienne* 96: 85–113.
- SCHNEPPAT, U. /SCHMOCKER, H. (1983): Die Verbreitung der Reptilien im Kanton Graubünden. – *Jber. naturf. Ges. Graubündens* 100: 47–133. Chur