Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft

Band: 33 (1991)

Artikel: Die Reptilien des Kantons Aargau : Verbreitung, Ökologie und Schutz

Autor: Dušej, Goran / Billing, Herbert

Kapitel: 7: Abbildungen

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-172935

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

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

7. Abbildungen

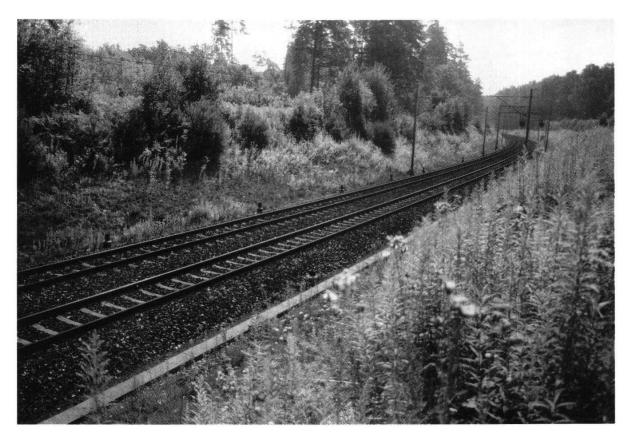


Abb. 22: Eisenbahnböschung mit einer gut ausgeprägten Krautschicht und einer optimal gelegenen, breiten Buschhecke. Lebensraum der Zauneidechse (L. agilis) sowie der Blindschleiche (A. fragilis).



Abb. 23: A: für Reptilien günstig gestufter Waldrand, mit gut ausgeprägtem Gebüschmantel und Krautsaum. Lebensraum der Zauneidechse (L. agilis) sowie der Blindschleiche (A. fragilis). Temporärer Aufenthaltsort und Verbindungskorridor für Ringelnattern (N. natrix). B: reptilienfeindlicher Waldrand ohne Gebüschmantel. Die Bodenzone wird durch hohe, vorstehende Äste laubenartig beschattet.



Abb. 24: A: reich strukturiertes, offenes Feuchtgebiet. Solche Lebensräume beherbergen Ringelnattern (N. natrix), Zauneidechsen (L. agilis) und Blindschleichen (A. fragilis). In bestimmten Regionen des Kantons Aargau können in ähnlichen Feuchtgebieten auch Waldeidechsen (L. vivipara) beobachtet werden.



Abb. 24: **B:** stark eutrophiertes, verlandendes Feuchtgebiet. Die kesselähnliche Lage, umgrenzt von Wald und Hecke, lässt keine optimale Besonnung zu. Die zu hohe Vegetation beschattet die bodennahen Schichten zu stark. Es fehlen Kleinstrukturen (Holz-, Steinhaufen u.ä.), die aus der Vegetationsschicht herausragen und als Versteck- und Besonnungsplätze dienen würden.





Abb. 25: A: gut exponierte und optimal geneigte Magerwiese mit vielseitigen Kleinstrukturen (Steinhaufen, Gebüschzone, Hecke). Lebensraum der seltenen Schlingnatter (C. austriaca), der Zauneidechse (L. agilis) und der Blindschleiche (A. fragilis). B: Magerwiese ohne besondere Kleinstrukturen, die als zusätzliche Versteckplätze dienen könnten und somit die Reptiliendiversität erhöhen würden.



Abb. 26: A: stillgelegter Steinbruch in einem für Reptilien optimalen Sukzessionsgrad. Lebensraum der Schlingnatter (C. austriaca), der Mauereidechse (P. muralis) und der Blindschleiche (A. fragilis). Oft werden solche Standorte auch von Ringelnattern (N. natrix) und Zauneidechsen (L. agilis) besiedelt. B: verwaldeter, für Reptilien zu schattiger Steinbruch.





Abb. 27: A: südexponierte Blockschutthalde im Tafeljura, gut besonnt, mit Vegetationsinseln. Lebensraum der Aspisviper (V. aspis), der Schlingnatter (C. austriaca), der Mauereidechse (P. muralis) und der Blindschleiche (A. fragilis). Auch Zauneidechsen (L. agilis) können an solchen Standorten vorkommen. B: verwaldete Blockschutthalde im Kettenjura.





Abb. 28: A: terrassierter, reich strukturierter Rebberg, mit fugenreichen Stützmauern. Lebensraum der Mauereidechse (P. muralis). Potentiell können in solchen Rebbergen auch Aspisvipern (V. aspis) und Schlingnattern (C. austriaca) vorkommen. B: reptilienfeindlicher, in der Fallinie angelegter Rebberg.



Abb. 29: grosser Lesesteinhaufen im Rebgelände. Die kleinflächige Verbuschung dient den Reptilien als Sichtschutz vor Feinden und als Schutz vor zu intensiver Sonnenbestrahlung.





Abb. 30: A: Holzhaufen in einer Waldlichtung. Solche, gut besonnte und aus der Vegetation herausragende Kleinsthabitate sind oft essentiell für das Vorkommen von Reptilien; in diesem Falle für Waldeidechsen. B: auch künstlich angelegte Holzhaufen werden gerne von Reptilien angenommen, so z. B. von Zauneidechsen (L. agilis), Blindschleichen (A. fragilis) und Ringelnattern (N. natrix).





Abb. 31: A: fugenreiche Natursteinmauer in einem Rebberg des Tafeljura. Versteck und Besonnungsplatz vieler Reptilienarten, u. a. der Mauereidechse (P. muralis). B: «langweilige» Betonstützmauer, ohne Versteckmöglichkeiten für Reptilien.

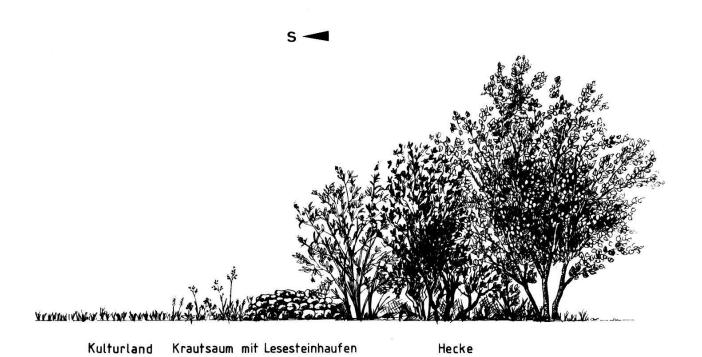


Abb. 32: Schematische Darstellung einer reptilienfreundlichen Hecke mit Lesesteinhaufen.