

Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 36 (1990)

Artikel: Das Auge und die Sehweise des Mauerseglers *Apus apus*
Autor: Brückner, Roland
Kapitel: 1: Einleitung
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-676530>

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: 15.01.2026

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

Dem Andenken an Herrn Dr. h.c. EMIL WEITNAUER gewidmet.

1 Einleitung

Am Stammtisch-Abend der Naturforschenden Gesellschaft Baselland am 26. Januar 1990 berichtete ich in Kürze über Beobachtungen an den Augen lebender Mauersegler. Nachträglich entstand im Hörerkreis der Wunsch nach einer Publikation, dem ich hiermit nachkomme.

In *Abb. 1*, von EMIL WEITNAUER persönlich aufgenommen, befinden wir uns an einem Sommertag am Dorfrand von Oltingen, wo der Verstorbene mit «seinen» Mauerseglern lebte. Unter den Rufen der am Himmel dahin eilenden Seglergruppen klingen die Verse von HERMANN ALLMERS an, die JOHANNES BRAHMS 1877 in einer Melodie verherrlicht hat, die

Feldeinsamkeit

Ich ruhe still im hohen, grünen Gras
und sende lange meinen Blick nach oben,
von Grillen rings umschwirrt ohn Unterlass,
von Himmelsbläue wundersam umwoben.

Und schöne, weisse Wolken ziehn dahin
durchs tiefe Blau, wie schöne stille Träume; –
mir ist, als ob ich längst gestorben bin,
und ziehe selig mit durch ew'ge Räume.



Abb. 1: Eine in ferner Höhe jubilierende Seglergruppe über der Landschaft von Oltingen, BL, Schweiz. Foto EMIL WEITNAUER.

1966, 1967, 1970 und nochmals 1983 durfte ich unter Führung von EMIL WEITNAUER die Mauerseglerkolonie im Schulhaus- und im Kirchendach von Oltingen besuchen und acht ausgewachsene sowie zwei erst 2½–3 Wochen alte Jungvögel im Vorraum des Kircheneingangs untersuchen. Herr WEITNAUER hielt je einen Vogel in der Hand, ich beobachtete mit dreifach vergrößernder Binokularlupe und mit dem elektrischen Ophthalmoskop. Meine damals noch jungen Söhne, Markus und Ulrich, halfen beim Photographieren und beim Ausmessen der Gesichtsfelder. Frau SABINE BOUSANI-BAUR danke ich für die Ausführung der in dieser Mitteilung vorgelegten Zeichnungen.

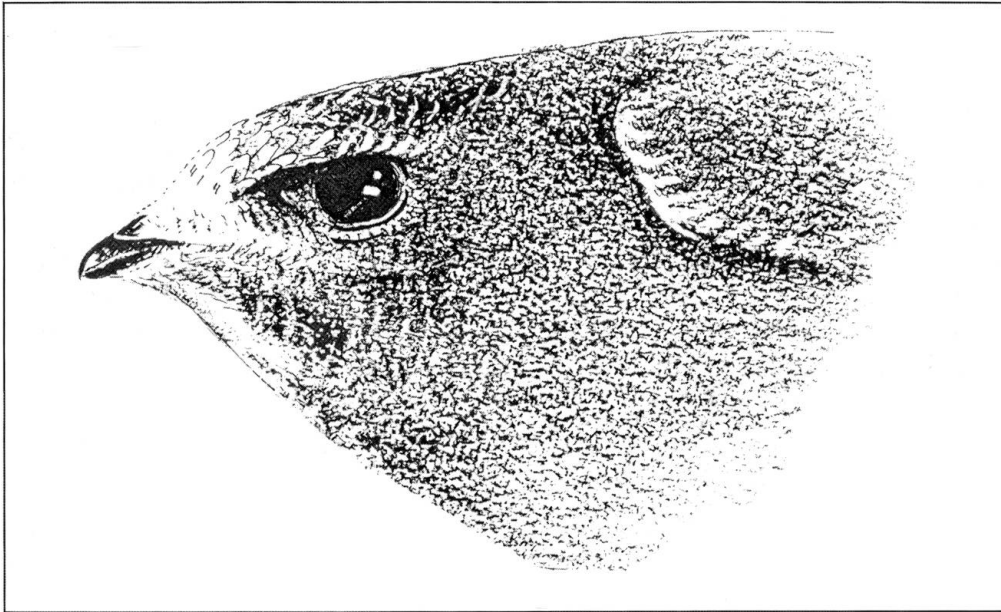


Abb. 2: Porträt eines ausgewachsenen Jungvogels von der Seite.

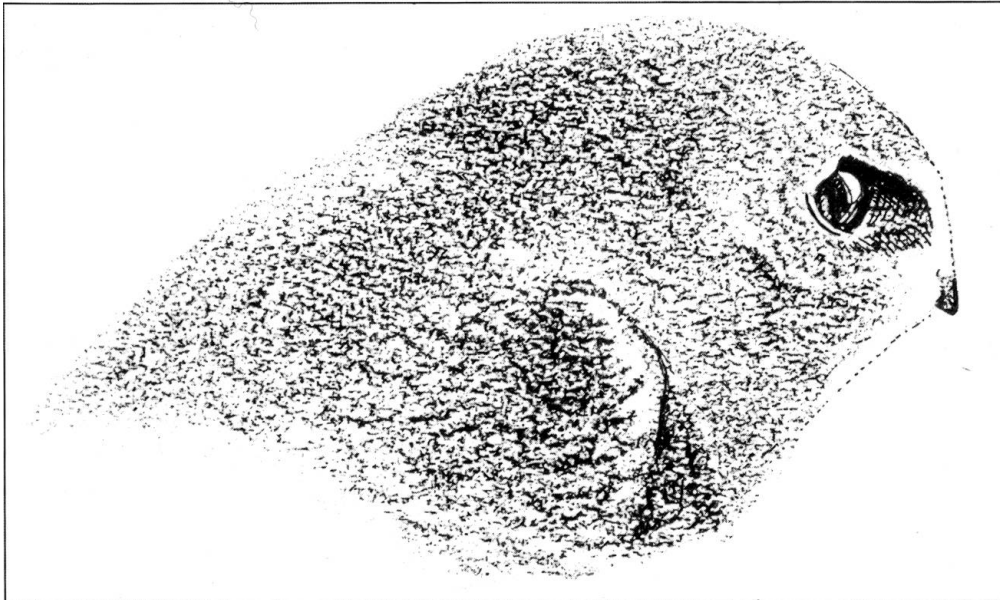


Abb. 3: Ausgewachsener Jungvogel; Ansicht schräg von hinten; siehe Text.