

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 6 (1951)
Heft: 11

Artikel: Spuren am Wasser : Beobachtungen am Fluss- und Seeufer
Autor: Scheibenpflug, Heinz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-654416>

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: 13.01.2026

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

Spuren am Wasser

Beobachtungen am Fluß- und Seeufer

Von Heinz Scheibenpflug

DK 598.3 : 598.4 : 639.1.056

Der frischgefallene Schnee auf fester Unterlage — die „Neue“, wie der Jäger sagt — und weicher, feuchter Sand oder Lehm, das sind die idealen Voraussetzungen, um Fährten und Spuren der verschiedenen Tiere zu finden und zu erkennen. Am Wasser, sei es im schmalen Sand- oder Schlammstreifen des Bachlaufes oder Flußufers, sei es am Strand des Sees, werden wir nur selten vergeblich nach Spuren und Fährten Ausschau halten.

Im Auwald, wo die grauen Fischreihen daheim sind, werden wir die sehr charakteristischen Spuren dieser Vögel meist ohne große Mühe im ufernahen Schlammboden der Tümpel und Altwässer entdecken können. Der ganze Tritt ist 8 bis 9,5 cm lang, davon entfällt fast die Hälfte auf die nach hinten gerichtete vierte Zehe, die sich stets deutlich abzeichnet. Dadurch lässt sich die Fischreiher-spur sehr leicht von den Tritten des Storches auseinanderhalten, die derber und plumper wirken und in denen sich die Hinterzehe nur als runder Abdruck abzeichnet, der ohne Zusammenhang mit dem Abdruck der drei Vorderzehen ist (Abb. 1). Die Hinterzehe des Storches ist nämlich sehr hoch eingelenkt und berührt daher nur mit der Spitze den Boden.

Am Auentümpel und am Ufer vieler unserer Seen kann man auch die Spuren der Bläßhühner finden, deren Zehen nicht durch

Schwimmhäute miteinander verbunden sind, sondern nur sogenannte „Schwimmlappen“ tragen, Hautausbuchtungen, die ebenfalls die Oberfläche des Ruderfußes vergrößern. Möven hingegen, von denen die weiße, silbergrau geflügelte



Abb. 1. Storchentritte im Ufersand

Abb. 2. Kiebitzspuren im feuchten Schlamm Boden

Lachmöve mit dem schwarzen Kopf und dem roten Schnabel auch bei uns recht häufig und allgemein gut bekannt ist, besitzen Schwimmhäute. Sie drücken beim Schreiten drei, ganz gerade und scharf nach vorne gerichtete Zehen ab.

Findet man jedoch im Schlamm Boden oder im Ufersand Tritte, die ebenfalls das Vorhandensein von Schwimmhäuten erkennen lassen, aber fünf Zehen aufweisen, so kann



es sich niemals um einen Vogel, sondern nur um die Spur des — Fischotters handeln.

Schwimmhäute sind auch kennzeichnend für unser häufigstes Wassergeflügel, für Gänse und Enten. Man kann Umriß, Größe und Stellung dieser Tritte recht gut am Dorfteich studieren, wo sie von den als Haustier gehaltenen Verwandten der Wildenten und Wildgänse stammen (Abb. 3).

Auch im sumpfigen Wiesengelände gibt es da und dort unbewachsene Stellen und sandige Strecken, wo sich Fußspuren der geflügelten Bewohner dieser Gebiete abzeichnen können. Im zeitlichen Frühling werden uns hier die nicht sehr großen, aber in der Form sehr charakteristischen Tritte der Kiebitze (Abb. 2) auffallen. Die beiden äußersten Zehen bilden einen sehr stumpfen, fast schon gestreckten Winkel, ein sicheres Merkmal. In den Regenpfeiterritten stehen die Zehen nämlich enger beisammen und die Tritte der Schnepfen zeichnen sich durch besonders lange und schmale Zehenabdrücke aus.

Abb. 3. Im Schlamm des Dorfteichufers haben sich die Spuren der Hausgänsen deutlich abgezeichnet

(Aufnahmen: O. Bakule. Aus dem Buch „Fährten und Spuren“ von H. Scheibenpflug, Brählscher Verlag, Gießen)