

2. Beobachtungen über fliegende Fische.

Von Dr. Erich Haase in Bangkok.

eingeg. 25. October 1891.

Während ich ursprünglich beabsichtigte, die zusammen mit Herrn Dr. A. Seitz an Bord des Dampfers »Bayern« im rothen und indischen Meer gemachten Beobachtungen über die Luftbewegungen der fliegenden Fische erst zu publicieren, nachdem ich Gelegenheit gehabt, sie in hiesiger See vom flachen Boot aus zu wiederholen, werde ich durch die Erklärung meines Collegen in No. 379 dieses Anzeigers zur Veröffentlichung nachfolgender kurzer Notizen veranlaßt:

1) Alle beobachteten fliegenden Fische tragen nicht nur die Brust- sondern auch die Bauchflossen im Schweben flach und breit ausgespannt, was die Analogie mit den Insecten noch verstärkt.

2) Ein langsames Schlagen mit den Flossen, wie es Seitz erwähnt, beobachtete ich nie und halte es für ausgeschlossen.

3) Dagegen kann ich entgegen Fr. Dahl die Angaben von A. Seitz und A. Brandt¹ über das Vorkommen schneller Schwingungen der Brustflossen, während der Fisch vollkommen über dem Wasser war, durch mehrfache Beobachtung bestätigen. Diese Schwirrbewegungen werden offenbar willkürlich ausgeführt und geregelt, denn ich sah sie besonders wenn der Fisch sich über einen herannahenden höheren Wellenkamm zu erheben suchte und wenn er einen Haken nach außen schlug, was die größeren vor dem Schiff fliegenden Thiere oftmals thun, wie schon A. Seitz richtig erwähnte.

R. Siamese-Museum, den 21. Sept. 1891.

3. Vorläufiger Bericht über die Fauna des Unter-Pocernitzer und Gatterschlager Teiches.

Von Dr. A. Fritsch und Assistent V. Vávra. Prag.

eingeg. 25. October 1891.

Die Arbeiten auf der fliegenden zoologischen Station, über welche bereits kurze Notizen¹ veröffentlicht wurden, nahmen in diesem Jahre am Gatterschlager Teiche eine sonderbare Wendung. Man hatte die Absicht die Beobachtungen des ersten Jahres zu controllieren und zu vervollständigen, fand aber sehr veränderte Verhältnisse, welche durch zwei Umstände veranlaßt wurden.

¹ Fr. Dahl, Die Bewegungen der fliegenden Fische etc. (Zool. Jahrb. Abth. f. System. etc. 5. Bd. 1890. p. 685.)

¹ Zoolog. Anz. No. 347 u. 362.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Haase Erich

Artikel/Article: [2. Beobachtung über fliegene Fische 26](#)