

# Schimper, Wilhelm

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden  
Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences  
Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **84 (1901)**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Prof. Wilhelm Schimper.**

*1856—1901.*

---

Am 9. Sept. 1901 starb in Basel der Professor der Botanik und Vorsteher unseres neuen botanischen Instituts, Hr. A. F. Wilhelm Schimper. Er war der Sohn des berühmten Prof. Schimper von Strassburg, eines universellen Geistes; durch seine Mutter, eine Neuchâtelinerin, war er mit der Schweiz nahe verbunden. Seine Jugend verlebte er unter Leitung seines Vaters in der Vaterstadt; später habilitierte er sich in Bonn, wo er zum ausserordentlichen Professor vorrückte, und brachte einen grossen Teil seines Lebens auf ausgedehnten Reisen in Nordamerika, auf den Antillen, in Brasilien und Südasiens zu. Kaum ein Pflanzenforscher hat sich eine so ausgedehnte Anschauung der Vegetation des Erdballs erworben, aber kaum Einer hat auch diese Erfahrung in so ausgezeichnete Weise zu verarbeiten und fruchtbringend zu machen gewusst. Schimper ist jedenfalls der hervorragendste Vertreter der biologischen Richtung in der Pflanzengeographie gewesen, und hat in mannigfachen Arbeiten diese Richtung zu einem hohen Grade von Entwicklung gebracht.

Sein zusammenfassendes Werk: Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage, Jena 1898, mit Hunderten von Bildern illustriert, übertrifft an Klarheit der leitenden Ideen, an feiner Ausarbeitung und übersichtlicher Anordnung des unendlich reichen Stoffs alle bisherigen Arbeiten dieser Art; der Verfasser war im Begriff, eine zweite Auflage zu bearbeiten, als der Tod ihn abrief.

Als Prof. Klebs von Basel nach Halle berufen wurde,

trat Schimper an dessen Stelle (Frühling 1898). Leider war es dem sonst so thätigen Gelehrten nicht vergönnt, mit voller Kraft bei uns einzusetzen. Der Wille war der beste, und fast begeistert lautete seine Zusage, in welcher er es als sein schönstes Lebensziel bezeichnete, nunmehr unserer heimischen Pflanzenwelt sich zuzuwenden und unser Institut zu fördern. Aber vor dem Eintritt ins Amt musste er, einer höchst dringenden Aufforderung mehrerer deutschen Behörden und Gelehrten folgend, als Botaniker der unter Prof. Chuns Leitung ins Südpolarmeer ausgehenden Tiefsee-Expedition sich anschliessen. Geradezu überwältigend sind die Schätze an Beobachtungen und Sammlungen, die Schimper von dieser, Kamerun, das Kap, Kerguelen-Insel, Neu-Amsterdam und die Seychellen berührenden Fahrt heimbrachte.

Aber Schimper hat diesen Resultaten seine Gesundheit und sein Leben geopfert. Auch im Becken des Kamerunflusses wurden, wie überall im Verlauf der Reise, die kleinen Organismen der Tiefe gefischt, und in diesem todbringenden Golf befiel eine schwere Malaria fast sämtliche Genossen der Expedition, von denen zwölf mit einander aufs bedenklichste darniederlagen, so dass der Schiffsarzt den Aufregungen dieser Tage erlag. Schimper überlebte endlich die Krisis, aber nur um ein schleichendes Leiden davonzutragen. Zwar überwand er mit grosser Willenskraft diesen Zustand insoweit, dass er seine Vorlesungen und die Leitung der praktischen Arbeiten des Instituts, sowie den Ausbau des erst im Groben angelegten neuen Gartens energisch an die Hand nahm. Auch wusste er die Studierenden in die Wissenschaft trefflich einzuführen, und die Geförderteren fanden in der geradezu erstaunlichen Erfahrung des Lehrers auf allen Gebieten eine mächtige Anregung. Er hat in der kurzen Zeit seiner Professur mehrere junge Leute für die Botanik definitiv gewonnen. Aber immer mehr

zeigte es sich, dass auch die grösste geistige Kraft der Krankheit nicht Halt zu gebieten im stande war. Während der Ferien unternommene Kuren, u. a. in Karlsbad, brachten nur zeitweise Linderung, und endlich erlag der Körper dem, im tropischen Afrika aufgenommenen Gift. Schimper starb, nachdem er noch vor wenigen Tagen aufrecht und ohne Wanken seines Amtes gewaltet hatte, das überhaupt unter ihm nie Not gelitten hat, denn mit eiserner Treue hat er sich bis zuletzt ohne Klage aufrecht zu erhalten gewusst.

Er starb auf der Höhe seiner Leistungsfähigkeit im 45. Lebensjahr. Die Tiefseeexpedition bildete den Schlussstein einer bisher noch nie erreichten Vorbereitung zu einer Gesamtdarstellung der Vegetationsverhältnisse der Erde und niemand vereinigte je soviel geographisches Wissen und soviel direkte Anschauung mit einer so soliden Ausrüstung in anatomischer und physiologischer Kenntnis. Weite Horizonte hatten sich ihm eben jetzt geöffnet. Die Notizenhefte aus dem tiefen Süden des Meeres, so wie sie vorliegen, sind leider wohl nur schwer durch einen Dritten befriedigend zu bearbeiten. Sie eröffnen den Einblick in eine Fülle von Einzelbeobachtungen über das Plankton des Meeres, wie niemand sie je gemacht, und ganz neue Gesichtspunkte über den Einfluss der Abnahme des Lichts in den Tiefen auf die Generationen der niedern Tiere sind darin enthalten.

Schimper war unverheiratet. Eine Schwester schaffte ihm eine schöne Häuslichkeit. Seine Studenten hingen ihm mit Liebe an. Sein Umgang war anregend, wohlwollend. Die Wissenschaft verliert an ihm — menschlich geredet — unendlich viel. Unserm Basel und der Schweiz war er beinahe leidenschaftlich zugethan, obschon ihm sein Leiden und vielleicht auch eine persönlich reservierte Anlage einen weiten Kreis des Umgangs nicht gestattete. Unsere Universität wird ihm ein dankbares Andenken bewahren.

Dr. H. Christ.