

Glossar

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen**

Band (Jahr): **67 (2015)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

9 Glossar

- aggr.** Aggregat; nahe verwandte Arten, die schwierig zu unterscheiden sind, werden oftmals in Aggregaten oder Artengruppen zusammengefasst.
- Antheridien** männliche Geschlechtsorgane der Moose
- Archegonien** weibliche Geschlechtsorgane der Moose
- Assimilation** gemeint ist die Kohlenstoffassimilation oder die Photosynthese.
Dabei wird Kohlendioxid (CO₂) mittels Lichtenergie in Kohlenhydrate (Zucker) umgewandelt.
Dieser Prozess spielt sich in den Chloroplasten ab.
- Bryologie** Mooskunde
- Chloroplasten** Zellorganellen, in denen sich die Photosynthese abspielt.
- endemisch** für Arten, die nur in einem eingeschränkten Gebiet vorkommen
(z. B. nur auf einer bestimmten Insel oder nur in den Alpen)
- epiphytisch** für Arten, die auf anderen Pflanzen wachsen (z. B. auf der Borke der Bäume)
- Gametangien** Organe, in denen die Gameten (Eizellen oder Spermatozoiden) gebildet werden;
Oberbegriff für Antheridien und Archegonien.
- Gametophyt** die gametangienbildende, haploide Generation;
die eigentlichen grünen Moospflänzchen
- Gefäßpflanzen** zusammenfassend für Farne und Samenpflanzen
- Habitat** Lebensraum
- haploid** nur mit einem einfachen Chromosomensatz ausgestattet
(z. B. die Gametophyten der Moose)
- diploid** mit einem doppelten Chromosomensatz ausgestattet (z. B. die Sporophyten der Moose)
- einhäusig** männliche und weibliche Geschlechtsorgane befinden sich auf der gleichen Pflanze
- klonales Wachstum** rein vegetatives Wachstum; durch wiederholte Verzweigung können grosse Flächen von einem einzigen Individuum eingenommen werden.
- Kutikula** eine aus Wachs bestehende Schutzschicht; schützt die Zellen bzw. den Pflanzenkörper vor Wasserverlust
- Lichenologie** Flechtenkunde
- Meiose** bestimmte Art von Zellteilung, bei der aus einer diploiden Zelle vier haploide Tochterzellen entstehen; bei den Moosen entstehen die Sporen durch Meiose.
- Neophyten** gebietsfremde Pflanzen; Pflanzen, die sich in einem Gebiet etabliert haben, in dem sie zuvor nicht heimisch waren.
- nival** Schneestufe, in den Alpen ab ca. 3000–3300 m ü. M.
- Papillen** höckrige, solide Strukturen auf den Zellwänden
- Peristom** Zahnkranz um die Mündung der Laubmooskapsel
- Phylogenie** Stammesgeschichte; Rekonstruktion der evolutiven Entwicklung aller oder bestimmter Organismengruppen
- Protonema** Vorkeim der Moose; bei Laubmoosen aus einem Geflecht von verzweigten Zellfäden bestehend; bei Lebermoosen wenigzellig, nicht verzweigt; bei Hornmoosen kein Protonema

- Rhizoide** Würzelchen der Moose; bei Laubmoosen mehrzellig; bei Horn- und Lebermoosen einzellig
- s. str.** sensu strictiore; im engeren Sinn
- Samenpflanzen** umfassen die Nacktsamer (Gymnospermae) und die Bedecksamer (Angiospermae), also alle Gefäßpflanzen ohne die Farne
- Seta** Stiel des Sporophyten
- Spermatozoid** männliche Keimzelle, mittels Geißeln zu eigenständiger Fortbewegung fähig
- Sporophyt** die sporenbildende, diploide Generation
- Substrat** Material, auf dem eine Pflanze wächst (z. B. Erde)
- Sukzession** Abfolge von Lebensgemeinschaften an einem Standort, d. h. Entwicklung über Pioniergesellschaften (z. B. Moose auf nacktem Fels) bis zur Klimaxgesellschaft, dem Endstadium der Vegetationsentwicklung.
- Thallus** ein nicht in Stängel und Blätter gegliederter Pflanzenkörper
- urban** städtisch, zur Stadt gehörend
- zweihäusig** männliche und weibliche Geschlechtsorgane befinden sich auf verschiedenen Pflanzen