

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C



Moose

– oder die Erfindung des Landlebens

M. Nebel

Moose führen ein Schattendasein im öffentlichen Bewusstsein. Weil sie klein und unauffällig sind, wird ihnen keine große Bedeutung beigemessen – ein gängiges Vorurteil. Die Wahrheit sieht anders aus: Moose spielen eine enorme Rolle im Naturhaushalt. Genügsam und gegen Austrocknung weitgehend gefeit können sie in winzigen Spalten oder auf nackter Erde wachsen. Damit bereiten sie auch den Weg für Bodenbildung und die weitere Besiedlung durch andere Pflanzen. Das haben sie bereits als frühe Landpflanzen vor 500 Millionen Jahren getan, und sie tun es auch heute noch.

Der Moosexperte Martin Nebel beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit diesen nur auf den ersten Blick unscheinbaren Pflanzen. Nach vielen wissenschaftlichen Veröffentlichungen gibt er mit diesem Buch sein Wissen und seine Begeisterung über die Vielfalt und Schönheit der Moose weiter.

Preis: € 12.-

Martin Nebel

Moose

– oder die Erfindung
des Landlebens

Stuttgarter Beiträge
zur Naturkunde, Serie C

Band 87, 2022



4 Mikrokosmos Moos

6 Moose erkennen

**17 Steckbriefe:
Leber-, Laub- und Hornmoose**

27 Moos-Geschichte(n)

36 Wo leben Moose?

**50 Nützlich und schön –
Moose als Dienstleister**

70 Nie allein: Moose als Lebensraum

76 Moose leben gefährlich

**83 Moose im Museum –
Sammlung und Forschung**

87 Forschung aktuell

98 Literatur, Bildnachweise, Impressum