

Flechten

im Botanischen Garten Zürich

Rosmarie Honegger

André Aptroot



VEREINIGUNG



DER FREUNDE
DES
BOTANISCHEN
GARTENS
ZÜRICH

2008: 175 Jahre Universität Zürich

Unser Beitrag zum Thema

Wissen teilen

Inhaltsverzeichnis

Seite

Flechten im Allgemeinen

Faszinierende Flechten im Botanischen Garten	5
Was sind Flechten?	6
Flechten als Doppelwesen: Namensgebung	8
Welche Algen sind Partnerinnen der Flechtenpilze?	9
Woher haben Flechten ihre Farben?	11
Mit welchen Pilzgruppen sind Flechtenpilze verwandt?	12
Wie vermehren sich Flechten?	13
Wozu werden Flechten gebraucht?	14
Wer hat die Flechtensymbiose entdeckt?	16
Wie viele Flechtenarten gibt es weltweit, in der Schweiz, im Botanischen Garten Zürich?	17

Flechten im Botanischen Garten Zürich

Der Botanische Garten: vielfältiger Lebensraum für Flechten	18
Flechten im Botanischen Garten: wie sehen sie aus?	20
Flechten im Botanischen Garten: worauf wachsen sie?	21
Flechten im Botanischen Garten: Gestein bewohnende Arten	22
Flechten im Botanischen Garten: auf Holz wachsende Arten	25
Flechten im Botanischen Garten: epiphytische Arten	26
Flechten im Botanischen Garten: erdbewohnende Arten	29
Soll man Flechten und Algenbeläge auf Gemäuern bekämpfen?	30
Weiterführende Literatur und Hinweise	31
Autoren	32

