

Pflanzen des temperierten Regenwaldes Kanadas

Die temperierten Regenwälder gehören zu den artenreichsten Ökosystemen der Erde. Die in diesen Wäldern vorkommenden Pflanzenarten sind uns in der Regel fremd; nur wenige westkanadische Baum- und Straucharten haben Einzug in die Gärten und Parkanlagen Mitteleuropas gehalten. Einige der Arten sind aber auch in Deutschland heimisch. Allerdings sind sie einige dieser Arten sehr selten geworden, da es bei uns kaum noch alte, ungestörte Wälder gibt. Um die Vielfalt der Pflanzenarten der temperierten Regenwälder Kanadas vermitteln zu können, hat Wilderness International während der Reisen in die Wildnisgebiete Westkanadas einerseits Pflanzen gesammelt und damit ein Herbar erstellt, andererseits vor Ort kurze, informative Filme über einzelne Arten gedreht und im Internet veröffentlicht. Außerdem wurden Steckbriefe der häufigsten Arten mit ihren wesentlichen Merkmalen erstellt. Diese Sammlung, bestehend aus Herbar, Filmen und Steckbriefen, wird fortlaufend erweitert. Sie ist unter der Rubrik „Biodiversität“ auf unserer Webseite veröffentlicht.

Herbar

Herbarien, also Sammlungen getrockneter und gepresster Pflanzen, dienen als Anschauungsmaterial und als Referenz für die Artbestimmung. Damit leisten sie einen wesentlichen Beitrag für die Vermittlung von Artenkenntnis und der Bedeutung von Biodiversität, der Artenvielfalt.

Unser Herbar beruht auf Sammlungen, die während der Reisen von Wilderness International in die Gebiete des temperierten Regenwaldes in British Columbia, Kanada, durchgeführt wurden. Die Pflanzen wurden vor Ort gepresst und soweit möglich getrocknet. Aufgrund der feuchten Witterungsverhältnisse im Bereich des temperierten Regenwaldes konnte die Trocknung allerdings meist erst in Deutschland abgeschlossen werden.

Einige der Exemplare konnten (mit Zustimmung der Eigentümer) auch in Deutschland gesammelt werden, da sie hier in Gärten und Parkanlagen angepflanzt werden.

Steckbriefe

Zu einigen der in den temperierten Regenwäldern vorkommenden Pflanzenarten wurden Steckbriefe zusammengestellt, die die wesentlichen Merkmale der jeweiligen Art beschreiben. Diese Steckbriefe wurden mit Fotos der jeweiligen Arten ergänzt.

Filme

Ergänzend zu den Herbarblättern hat Wilderness International während der Schülerexpeditionen auch Kurzfilme zu einzelnen Arten des temperierten Regenwaldes an ihren originären Standorten in Kanada gedreht:

Douglasie

Der Film stellt eine Douglasie im temperierten Regenwald auf Vancouver Island vor.

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:17

<https://www.youtube.com/watch?v=RQI8w0tTvdo>

Bartflechte / Beard Lichen

Die Bartflechte wird als eine traditionelle Wundheilpflanze vorgestellt.

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:15

<https://www.youtube.com/watch?v=kGI5SkI-aSU>

Sprache: Englisch, Dauer: 00:00:50

Echte Lungenflechte

Die Echte Lungenflechte ist ein Indikator für hohe Luftqualität.

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:15

<https://www.youtube.com/watch?v=tkxZ0kSZ8IQ>

Rote Buckelbeere / Red Huckleberry

Die Rote Buckelbeere wird als vielfältig nutzbare Pflanze vorgestellt.

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:22

<https://www.youtube.com/watch?v=Q8j-WzXmP0s>

Sprache: Englisch, Dauer: 00:00:48

Wild Onion

Die Bestimmungsmerkmale des Nickenden Lauch werden erläutert sowie Hinweise zu seiner Nutzung gegeben.

Sprache: Englisch, Dauer: 00:01:15

https://www.youtube.com/watch?v=Ct_reCvEOGg

Licorice Fern

Der Lakritzfarn als Aufsitzerpflanze (Epiphyt) und seine traditionelle Verwendung werden vorgestellt.

Sprache: Englisch, Dauer: 00:01:44

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:48

Der Schachtelhalm

Schachtelhalm als Ersatz für Spülmittel.

Sprache: Deutsch, Dauer: 00:01:00

Literatur

Folgende Bücher sind in der Bibliothek von Wilderness International, im Dresdner Büro, vorhanden und können jederzeit eingesehen, nach Absprache teilweise auch ausgeliehen werden.

Autor	Titel	Verlag	Jahr	ISBN	Sprache	Bemerkung
T. Domico	Wild Harvest Edible Plants of the Pacific Northwest	Hancock House Publishers	2008	978- 0888390 226	englisch	Nahrungspflanzen Nordwestkanadas
U. Hecker	BLV Handbuch: Bäume und Sträucher	BLV	1998	3-405- 14738-7	deutsch	Bestimmungsbuch Bäume (Europa) mit mehreren Fotos je Art
Hul'q'umi 'num' Treaty Group	Ecosystem Guide	Selbstve rlag	2011	978-0- 9867034 -1-6	englisch	Artbeschreibung von Pflanzen und Tieren des Temp. Regenwaldes mit Angaben zu traditioneller Nutzung
B.P. Kremer	Steinbachs Naturführer: Bäume. Heimische und eingeführte Arten Europas	Mosaik Verlag	1984	3-570- 01188-7	deutsch	Bestimmungsbuch Bäume (Europa) mit mehreren Fotos je Art
J.D. Sept	Trees of the Northwest Alaska, Western Canada & the Northwestern United States	Calypso Publishing	2011	978-0- 9739819 -4-0	englisch	Bestimmungsbuch Bäume (Westkanada und NW- USA) mit mehreren Fotos je Art
D. Suzuki & W. Grady	Der Baum. Eine Biographie	oekom	2012	978-3- 86581- 312-1	deutsch	Die Biographie einer etwa 400 Jahre alten Douglasie, verknüpft mit der Evolution der Bäume. Mit Zeichnungen.
N.J. Turner	Food plants of coastal First Peoples	Royal B.C. Museum	1995	0-7726- 5627-4	englisch	Artbeschreibung von Pflanzen des Temp. Regenwaldes mit Angaben zu traditioneller Nutzung