

Wurzelatlas mitteleuropäischer Waldbäume und Sträucher

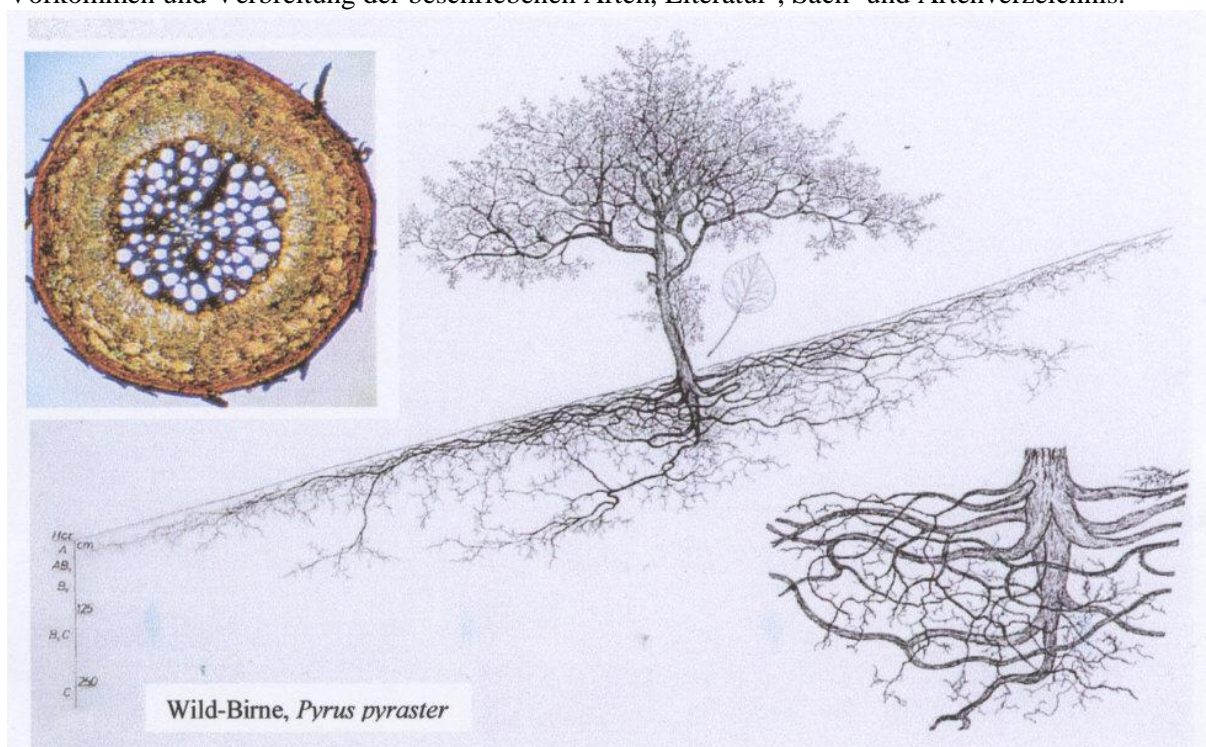
Lore Kutschera & Erwin Lichtenegger

Erstauflage 2002, Ladenpreis € 149,00

Umfang: ca. 600 Seiten mit 204 Zeichnungen der oberirdischen und unterirdischen Teile von 78 Bäumen und Sträuchern und 1.197 Farbbildern von Wurzelsystemen und Wurzelschnitten.

Inhalt: Allgemeiner Teil: Beschreibung der Erblichkeit des äußeren und inneren Baues der Wurzeln und deren Abwandlung durch Einflüsse der Umwelt, Aufgaben der Wurzel, Inhaltsstoffe der Zellen, Symbiosen der Wurzel, Richtungswachstum von Sproß und Wurzel, Bedeutung der Wurzel für die Wirtschaft und für den Umweltschutz.

Spezieller Teil: Morphologische und anatomische Beschreibung der Bewurzelung von 78 Bäumen und Sträuchern unter verschiedenen Standortbedingungen, Angaben über Standortansprüche und über Vorkommen und Verbreitung der beschriebenen Arten, Literatur-, Sach- und Artenverzeichnis.



Das Werk bietet erstmals eine Gesamtdarstellung der ober- und unterirdischen Teile von 78 heimischen Bäumen und Sträuchern auf verschiedenen Standorten in Verbindung mit einer anatomischen Beschreibung des Baues der Wurzel. Diese Gesamtschau ermöglicht den besten Einblick in die Lebensansprüche der einzelnen Arten und vermittelt daher wertvolle Hinweise für eine standortgerechte Artenwahl und eine naturnahe Bewirtschaftung des Waldes.

Bestellung für Neuauflage an:

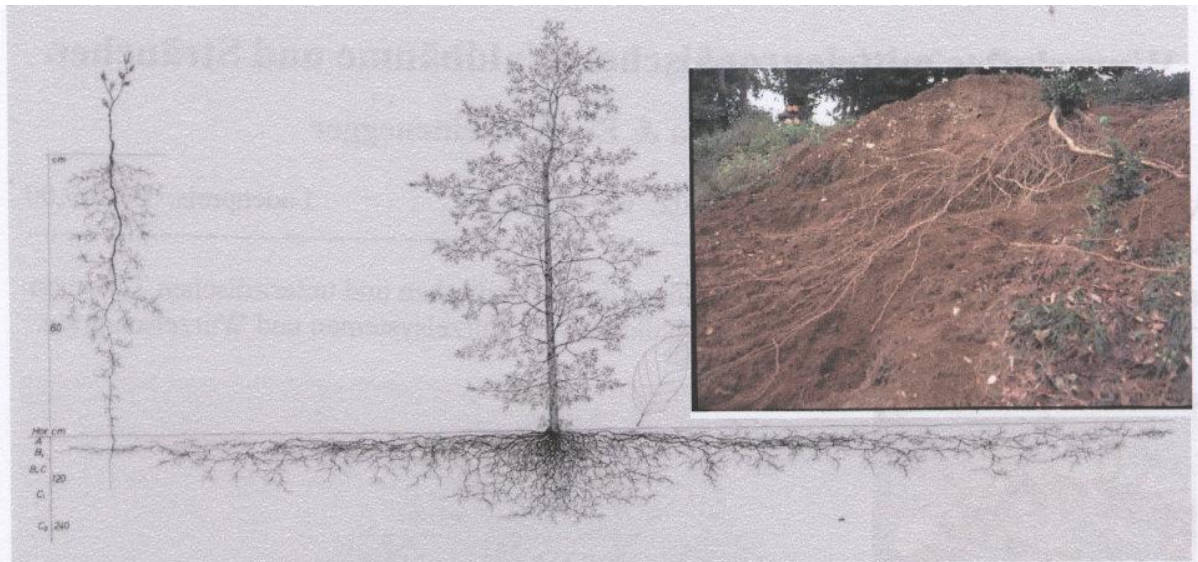
Abseuder:

Pflanzensoziologisches Institut
Dr. Monika Sobotik
Kempferstraße 12, 9020 Klagenfurt
E-mail: Monika.Sobotik@aon.at
Fax: 0463-45561

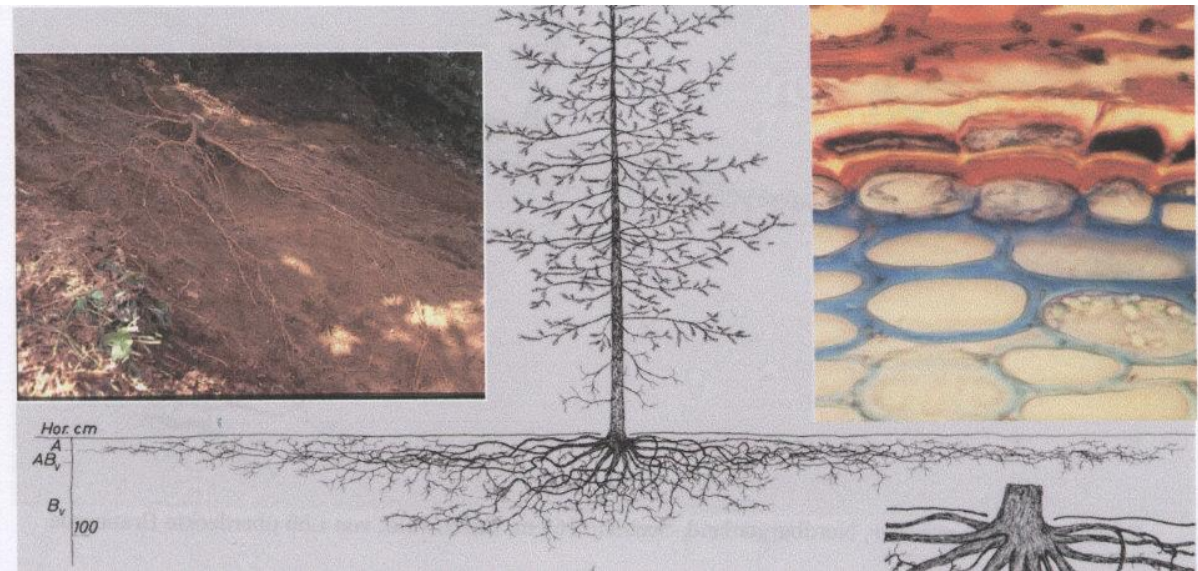
..... Stück Wurzelatlas mitteleuropäischer Waldbäume und Sträucher zum Preis von € 149,00

Datum:

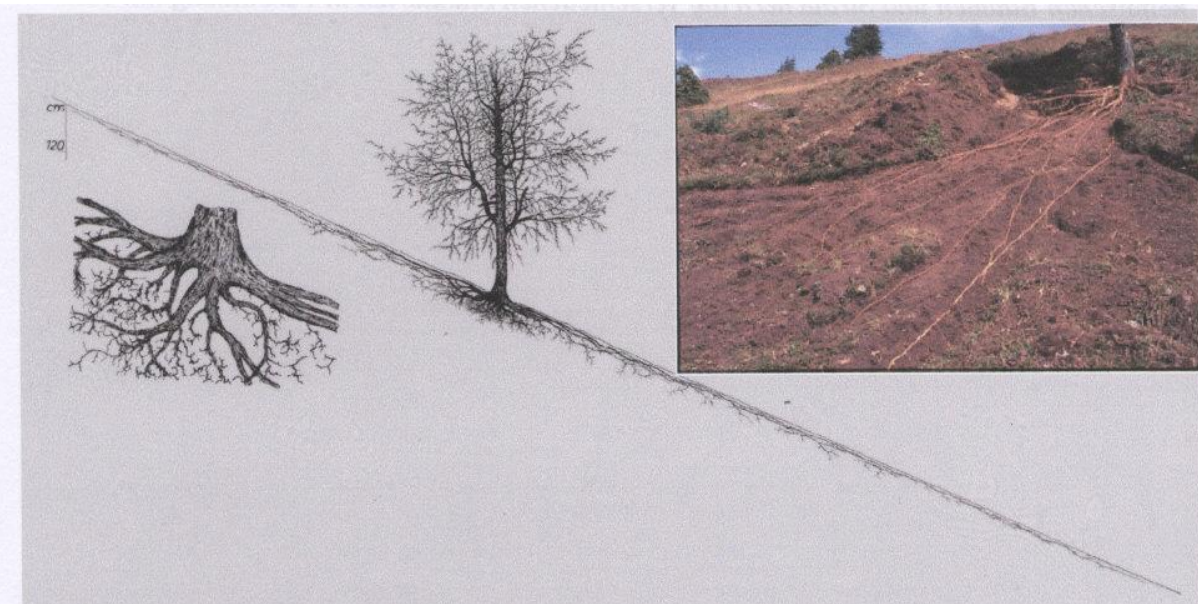
Unterschrift:



Rotbuche, *Fagus sylvatica*, auf Braunerde, Eichen-Buchen-Eschen-Wald, Grafenstein, Kärnten, Seehöhe 490 m.



Fichte, *Picea abies*, auf Braunerde, Buchen-Fichten-Wald, Hinterbuchholz bei Arriach, Seehöhe 830 m.



Alpen-Lärche, *Larix decidua*, auf podsoliger Gebirgsbraunerde, Waldgrenze, Gerlitzten, Seehöhe 1.860 m.