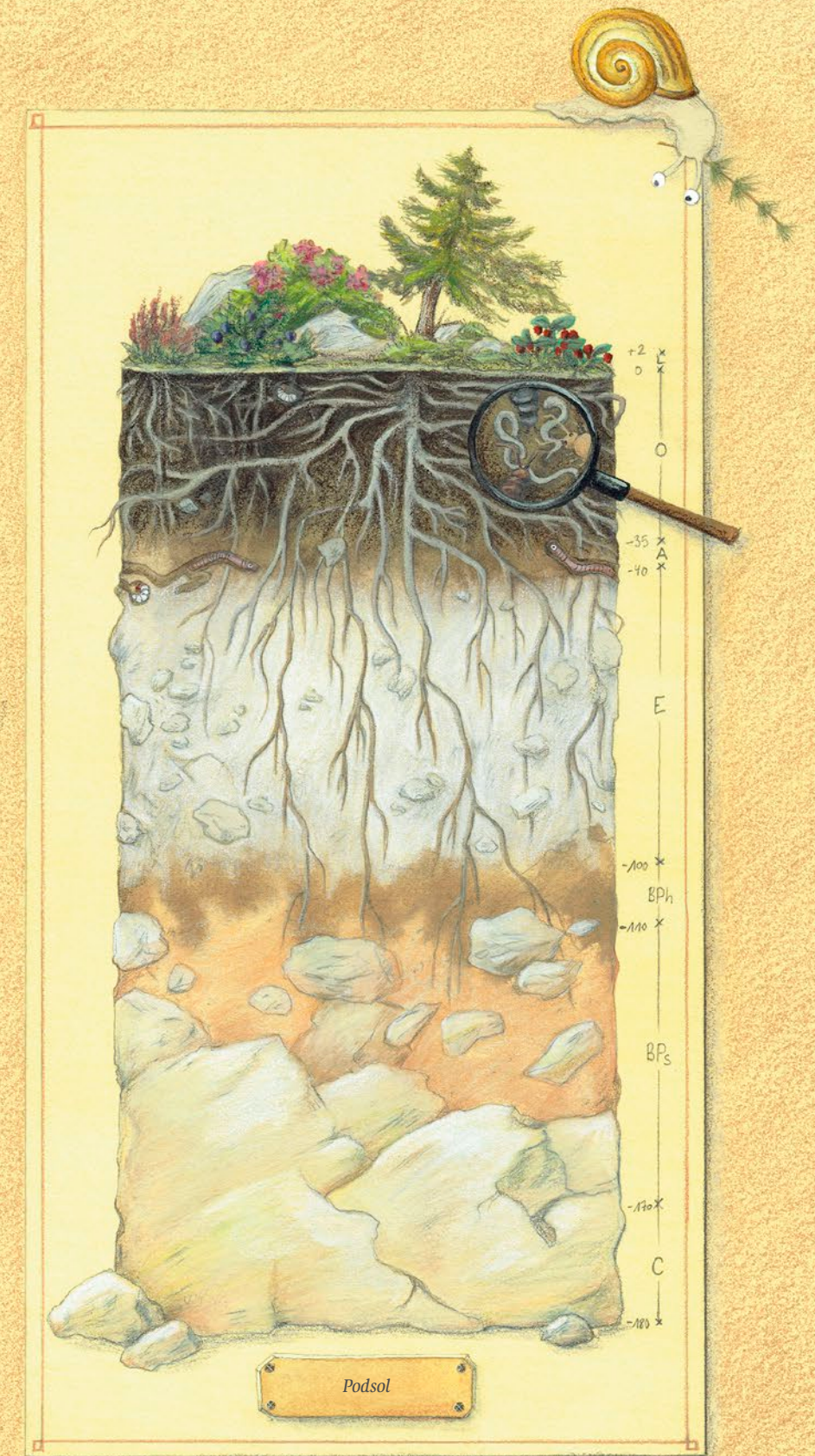




Erklärungen zu den 3 Bodenprofilen

Das Poster lädt dich ein, 3 verschiedene Bodentypen kennenzulernen. Hier findest du dazu ein paar vereinfachte Erklärungen. Die Bodenkunde ist eine sehr komplexe, aber auch sehr spannende Wissenschaft!

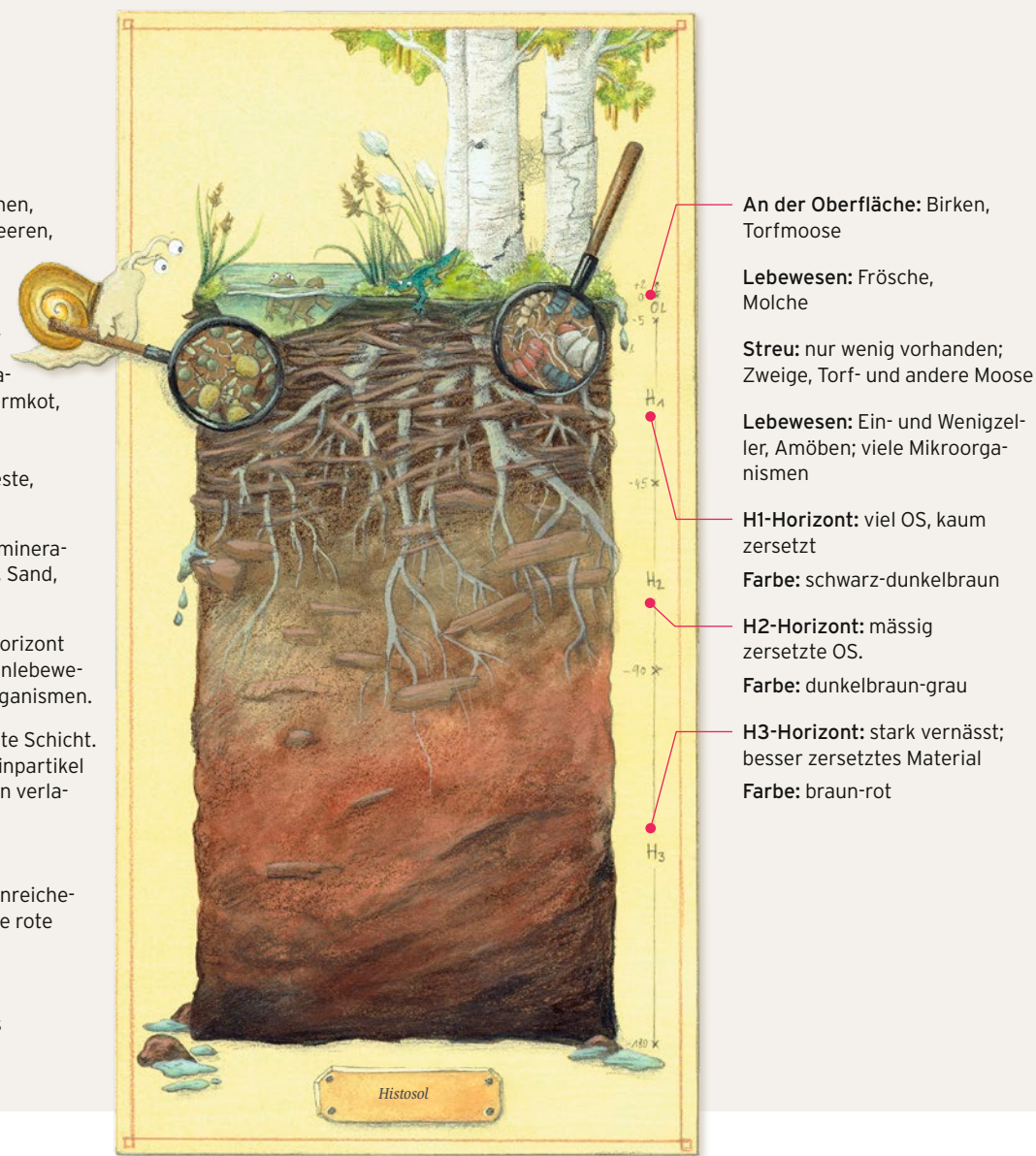
Neoluvisol

Eine Braunerde mit Tonverlagerung. Solche Böden finden sich oft in Wäldern.



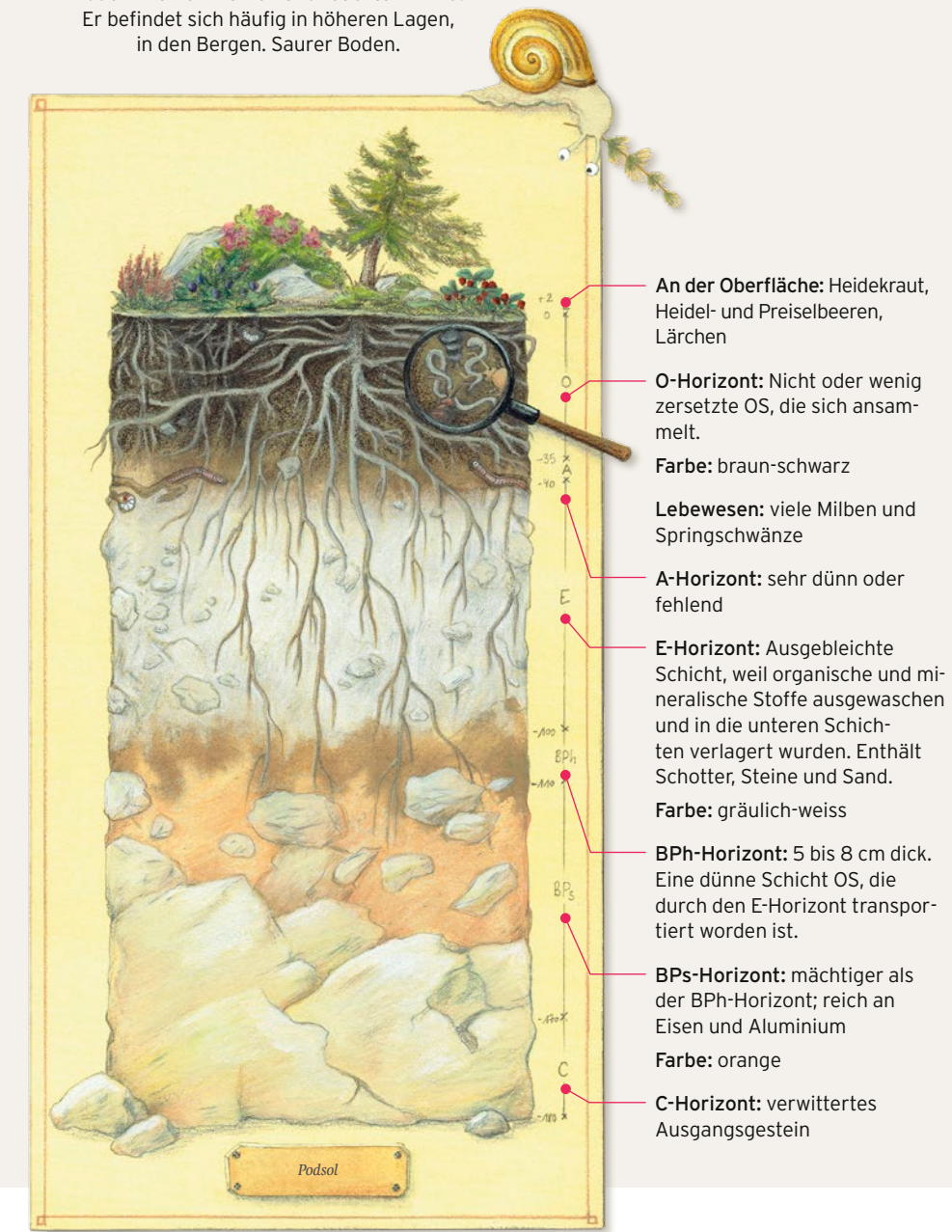
Histosol

Dieser Boden enthält viel organische Substanz und ist wassergesättigt. Typisch für feuchte Gebiete wie Sümpfe und Torfmoore.



Podsol

Boden in einem kühlen und feuchten Klima. Er befindet sich häufig in höheren Lagen, in den Bergen. Saurer Boden.



Anmerkungen

O-Horizont: Oberste Schicht, enthält vor allem organische Substanz. Die O-Horizonte (OL, OF, OH) stellen die Streu dar.

A-Horizont: Schicht mit viel OS und vielen mineralischen Bestandteilen (Eisen, Aluminium, Silizium usw.).

E-Horizont: Helle Schicht, aus der Ton, Mineralien und OS ausgewaschen wurden. Reich an Silizium.

B-Horizont: Schicht, in der sich Mineralien und/oder OS anreichern.

C-Horizont: Gestein im Untergrund.

H-Horizont: Schicht mit viel OS, die nur schwach zersetzt ist.

OS = Organische Substanz