



KENNST DU DIESEN BAUM?



✓ gelegentlich Biber-Nahrungsbaum
(Knospen)

✓ Biber-Bauholzbaum



KENNST DU DIESEN BAUM?



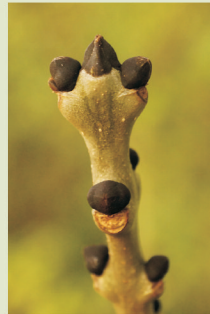
- Der Baum ist in Au- u. Schluchtwäldern, in Laubmischwäldern, an Gewässern sowie auf kalkhaltigen Ton- und Lehmböden anzutreffen.
- Er wird bis zu 40 m hoch, wurzelt tief und kann bis zu 200 Jahre alt werden.
- Die graugrüne Borke ist längsrissig (1).
- Er besitzt „Korkwarzen“ (2) an den Zweigen sowie dunkle, samtige Winterknospen (3).
- Er hat unpaarig gefiederte, langstielige Blätter (4).
- Seine Blätter treiben erst spät im Jahr aus (Mai bis Juni).
- Aus seinem zähen und elastischen Holz fertigte man Speere, Lanzen, Bögen, Armbrüste, Axt- und Spatenstiele. Heute werden daraus auch Sportgeräte, Furnierholz für Möbel sowie Parkettböden hergestellt.



(1)



(2)



(3)



(4)



Vor dem Blattaustrieb

DIE ESCHÉ *Fraxinus excelsior*

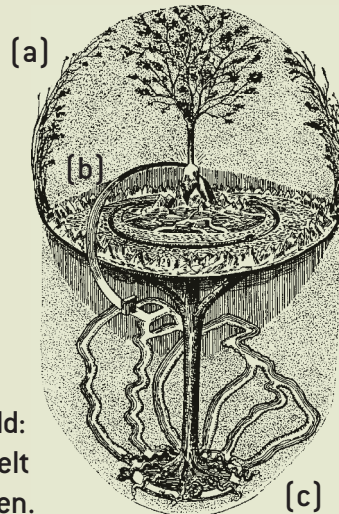


- In der germanischen Sage Edda gilt die Weltenesche „Yggdrasil“ als der heiligste aller Bäume. Ihre Zweige breiten sich über Himmel und Erde aus. Sie verbindet das Götterland „Asgard“ (a) mit dem Menschenland „Midgard“ (b) und beide mit dem unterirdischen Reich „Niflheim“ (c).



- Seit einigen Jahren macht eine Pilzkrankheit, das sog. „Eschentriebsterben“ (5) den Eschen das Leben schwer. Der Pilz verstopft das Leitungssystem und der Baum stirbt von oben nach unten ab! Dies führt heute vielerorts zum Eschensterben.

Germanisches Weltbild:
Die Esche trägt die Welt
und hält sie zusammen.



Verkrüppeltes Eschenblatt – Zeichen für das Eschentriebsterben (5)



DIE ESCHERLEBEN



- Betrachte einmal die **Struktur** und die **Farbe der Rinde** (Borke)!
- Wie viele **Einzelblätter** (Fiedern) hat eigentlich ein gefiedertes Eschenblatt?
- Hängen am Baum **Früchte**? Findest du am Boden Früchte vom Vorjahr?
- Betrachte einen Eschenzweig aus der Nähe! Kannst du die „**Korkwarzen**“ erkennen?
- Im Winter/Frühjahr: Kannst du die dunklen **Winterknospen** erkennen? Wie fühlen sie sich an?
- Wie hoch wächst die Esche hier? Schätze!



- **Versuche** einmal die **Früchte fliegen zu lassen**!
- **Schätze** den **Umfang** der Esche und umgreife ihren Stamm hierzu! Messe ihn anschließend mit einem Maßband!
- Kannst du ein **Eschenblatt** aus der Erinnerung **zeichnen**?

„Eine Esche weiß ich,
Sie heißt Yggdrasil,
Die hohe, benetzt mit hellem Nass:
Von dort kommt der Tau,
der in die Täler fällt“

Aus: „Der Seherin Gedicht“, Edda