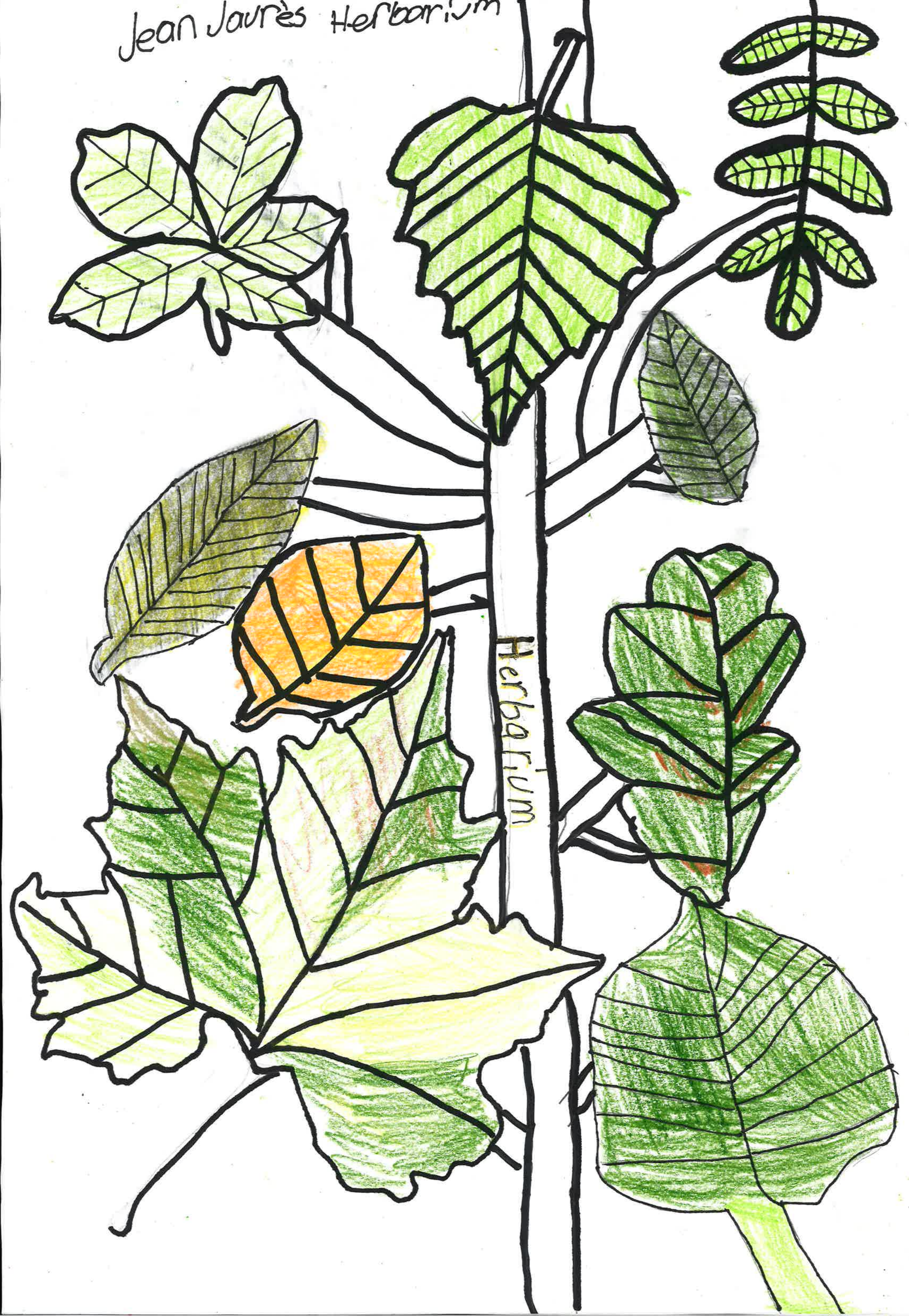


Jean Javres Herbarium







Die Rosskastanie



Die Rosskastanie

lateinischer Name: Aesculus hippocastanum

Ross: Altes Wort für Pferd

Größe: kann bis zu 30m hoch werden

Alter: kann bis zu 300 Jahre alt werden

Baumart: Laubbaum

Aussehen:

- handförmige Blätter
- geteilte Blätter
- Blattgröße: ein Blatt ist 5 –7 Finger groß
- Farbe der Blätter: weiß, rot

Frucht: Kastanie (3-5 cm große Nüsse)

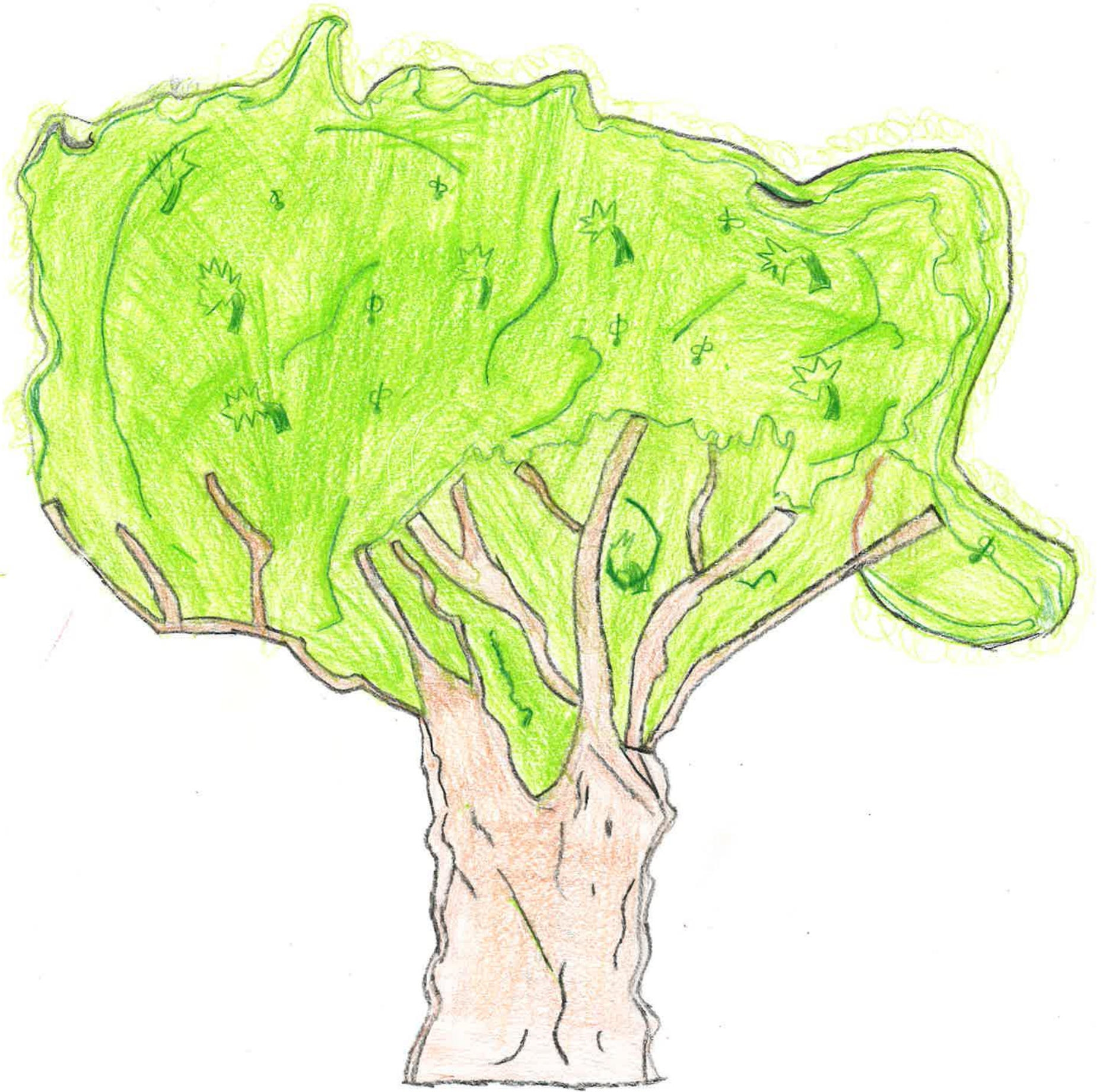
Vorkommen: Europa, Asien, Nordamerika

Blütezeit: von April bis Mai (Blüten sehen wie Kerzen aus)

Reifezeit: September

Allgemein:

- Kastanien sind giftig für den Menschen und also nicht essbar





Steckbrief Ahorn (Acer pseudoplatanus)

Der Ahorn ist ein Laubbaum.

Es gibt mindestens 100 Ahorn-Arten.

Man findet diesen Baum auf der nördlichen Halbkugel der Erde, denn sie wachsen nur dort, wo es nicht zu warm ist.

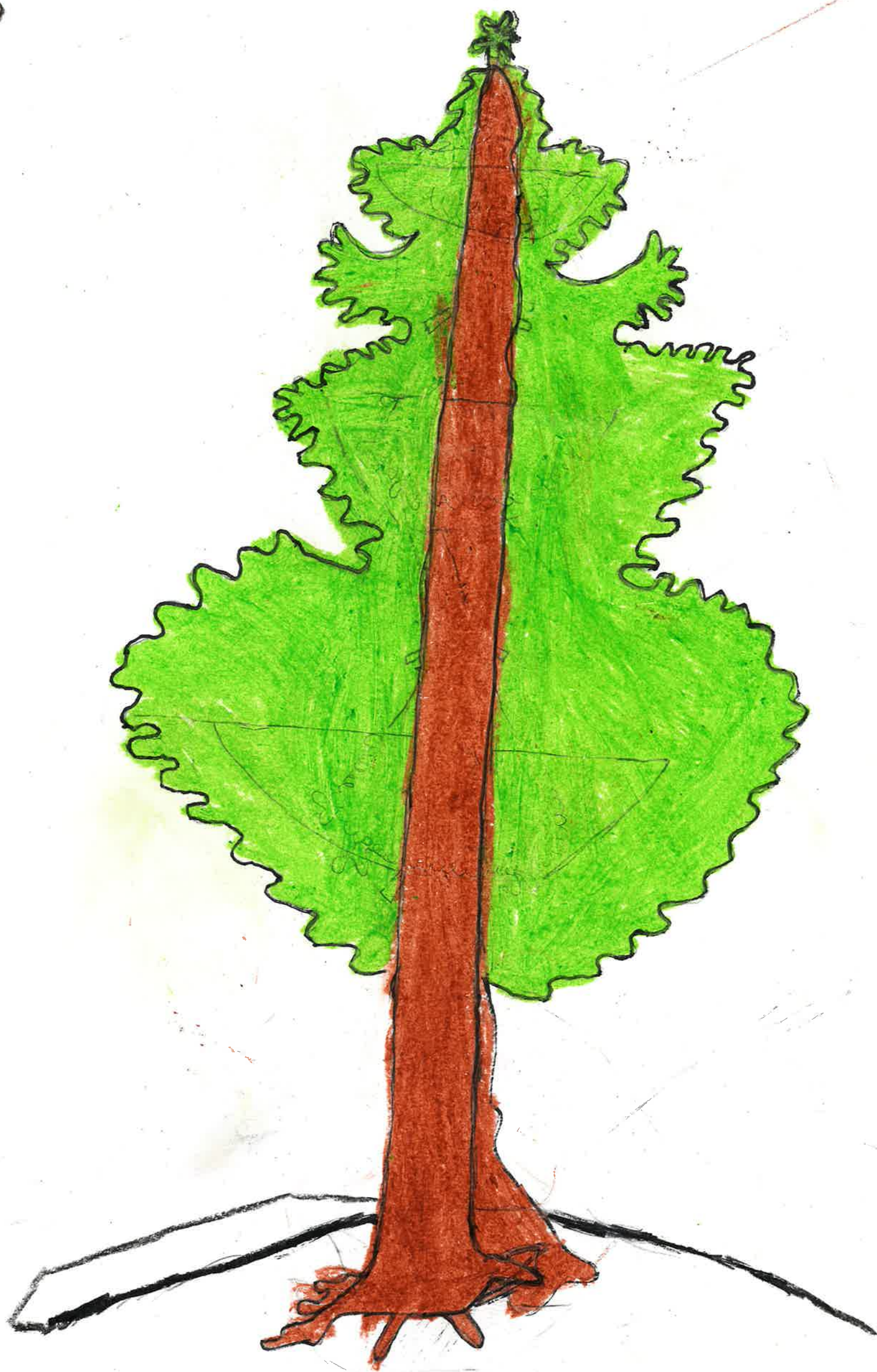
Er kann bis zu 30 Meter hoch werden und bis zu 600 Jahre alt werden.

Die Blätter sind handförmig und haben meistens 5 Spitzen.

Die Früchte des Ahorns enthalten 2 Samen. An jedem Samen hängt ein Flügel. Sie sehen aus wie ein Propeller.

Das Holz ist hart und fest und eignet sich gut für Möbel und Musikinstrumente.

Decorative Title





Steckbrief Tanne (*Abies nordmanniana*)

Die Tanne ist kein Laubbaum.

Die Tanne kann bis zu 90 Meter hoch werden und bis zu 600 Jahre alt werden.

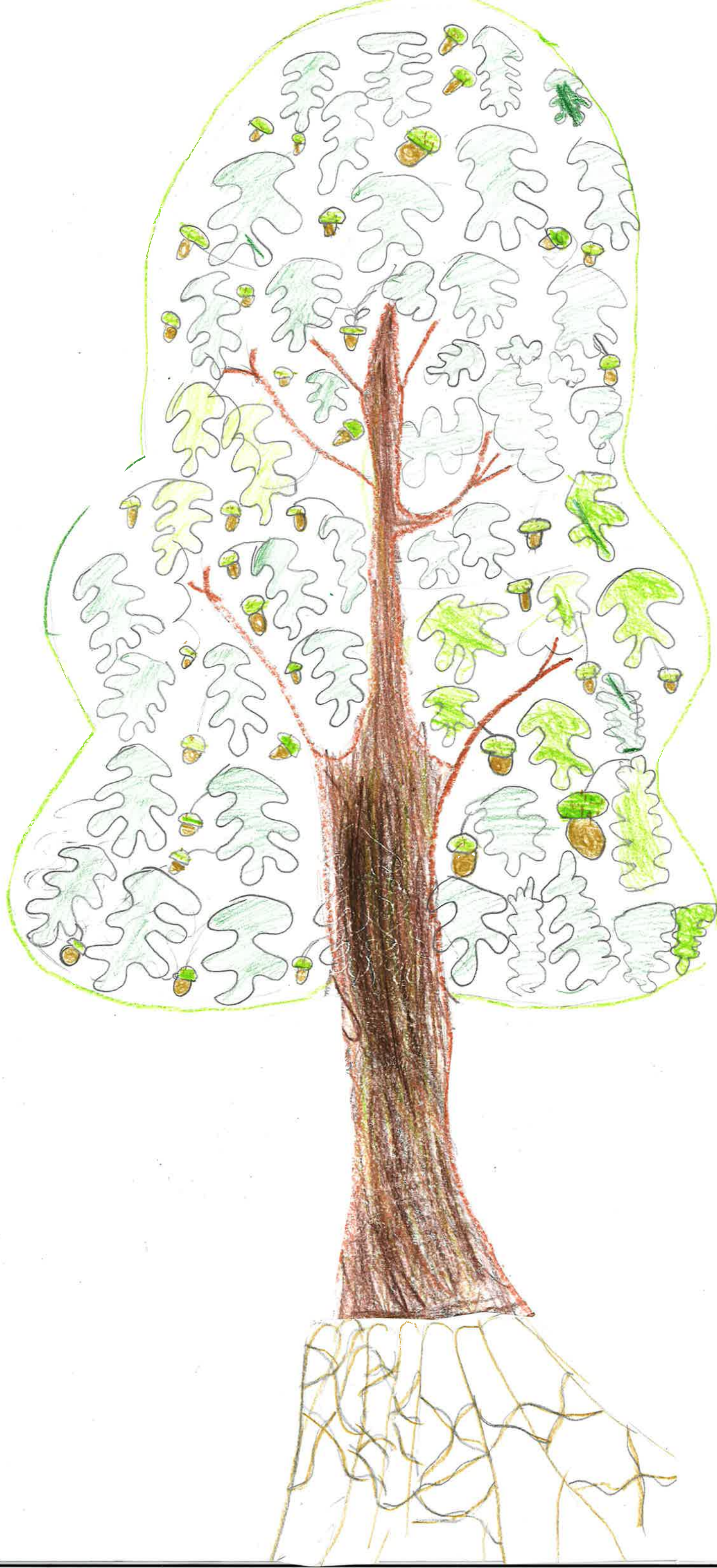
Der Stamm kann einen Durchmesser von bis zu 4 m erreichen.

Überall an den Zweigen trägt die Tanne viele kurze Nadeln, die auch im Winter fest und grün sind.

Sie sind weich und stechen nicht.

Auf den Zweigen wachsen aufrecht Tannenzapfen. Im Oktober fallen die Schuppen der Tannenzapfen auf den Boden.

Das Holz der Tanne ist sehr beliebt und wird oft für Möbel oder Türen genutzt.





Steckbrief Eiche (Quercus robur)

Die Eiche ist ein Laubbaum.

Es gibt über 400 Arten von Eichen.

Die Blätter sind länglich und am Rand haben sie runde Zacken.

Sie sind ungefähr 7 bis 12 cm lang.

Die Rinde der Eiche ist graubraun und hat tiefe Risse.

Eichen können eine Höhe von 45 m erreichen.

Die Früchte der Eichen heißen Eicheln und sind für die Menschen giftig. Eichhörnchen sammeln die Eicheln im Herbst und vergraben sie für den Winter.

Eichen sind kräftig und leben lang (bis zu 1000 Jahren).

Das Holz der Eiche ist hart, aber es lässt sich gut bearbeiten.

Der Mensch benutzt die Eiche seit Jahren zum Bauen, z.B. Möbel.





Steckbrief: Die Rotbuche

Lateinischer Name: *Fagus sylvatica*!

Alter: kann bis zu 300 Jahre alt werden!

Früchte: Bucheckern (dort sind Samen in kleinen stacheligen Hüllen)

Standort: Europa

Baumart: Laubbaum

Aussehen:

- großer Stamm
- dünne und glatte Rinde
- Blätter haben die Form eines Eis, sie färben sich im Herbst in vielen verschiedenen Farben (blassgelb, orangerot oder rotbraun)
- gewellter Blattrand

Blütezeit: von März bis Juni

Allgemein:

- Sie wächst am besten auf eher fruchtbaren Böden, in Deutschland, in Österreich und in Schweiz ist die Buche der häufigste Laubbaum. Weil ihr Holz etwas rötlich aussieht, heißt sie auch Rotbuche.

Die Linkde





Steckbrief: Die Linde

Lateinischer Name: Tilia

Früchte: kleine Nüsse

Art: Die Linde ist ein Laubbaum.

Es gibt etwa 40 Arten von Linden.

Höhe: Die Linde wird zwischen 25 und 35 Meter hoch.

Alter: Manche Linden können 800 Jahre alt werden.

Die Blätter sind herzförmig und bis zu 15cm groß. Aus den Blüten der Linde kann man Lindenblütentee machen.

Standorte des Baumes: Die Lindenbäume findet man an sonnigen Standorten. Wenn die Linde anfängt zu blühen, ist es ein Zeichen für den Sommerbeginn.

Im Sommer riecht die Linde sehr stark.

Wenn man ein Auto unter die Linde parkt, fallen klebrige Tröpfchen auf das Auto.

Die Skizze





Steckbrief: Die Esche

Lateinischer Name: Fraxinus

Baumart: Laubbaum

Höhe: zwischen 30 und 45 Meter

Alter: bis zu 250 Jahre

Vorkommen: Europa → kalkreiche Böden

Aussehen:

- gefiederte Blätter (Blatt besteht aus Teilblättchen)
- Eschenholz ist sehr schwer, fest und elastisch.

Blütezeit: im Mai

Frucht: Nussfrüchte ab September

Allgemein: Eschen waren in den letzten Jahren sehr gefährdet und zwar durch einen bestimmten Pilz.

Die Hasel





Die Hasel

Lateinischer Name: Corylus

Größe: zwischen 2 und 12 Meter hoch

Alter: kann bis zu 100 Jahre alt werden

Baumart: Laubbaum

Aussehen:

- Rinde glatt und hellbraun
- Holz weiß-braun
- Blattform: rundlich, gesägt
- Blattgröße: 5 – 10 cm lang

Frucht: kleine Haselnüsse (nicht essbar)

Vorkommen: Mitteleuropa → braucht Sonne und einen Boden mit Nährstoffen

Blütezeit: von Februar bis März

Reifezeit: September



Die

Birke



Die Birke

Lateinischer Name: *Betula pendula*

Größe: kann bis zu 25 Meter hoch werden

Alter: kann bis zu 100 Jahre alt werden

Art: Laubbaum

Aussehen:

- Rinde ist schwarz und weiß
- Dreieckige Blätter

Frucht: Kätzchen

Art: Laubbaum

Vorkommen: Europa, Nordamerika und Asien

Blütezeit: zwischen März und April

Allgemein:

- Es gibt in Europa mehr als 50 Birkenarten
- Die Blätter produzieren ätherische Öle, Eisen, Jod und Calcium.



Antonio
Emma



Leonor
Beatriz



Veronika
Anna



Sophie
Matteo



Mattia
Ashley



Deyvan
Gioia



Gaspard
Lou



Sara
Timo



Khadija
Luca



Diogo



Marie-Louise
Mia



Santiago
Almira



Killiën
Juliette

Salvador
Erika

Chiara
Svea

Inaya
Narsel

Rosimeri
Ahmadou

Lise

Cycle 3
2024 - 2025

Luizinho
Yasmin

Mayron
Zohar

Elliott
Kaique

Max