



# Pinneberger Gehölzrätsel 2021/22

**Baumpflege**  
**Uwe Thomsen e.K.**  
Gartenbau-Ingenieur grad.



# An alle "Buchen-Haushalte"

Pinneberg im Dezember 2021

**Liebe Freundin, lieber Freund von Gehölzrätseln,**

wieder einmal geht das Jahr langsam dem Ende entgegen, und wieder einmal überreichen wir Ihnen eine neue dendrologische Denksportaufgabe.

Diesmal haben wir die **Rot-Buche** (*Fagus sylvatica*) als Ausgangsgehölz genommen. Sie ist Baum des Jahres 2022 und soll hier natürlich im Mittelpunkt stehen.

Da die **Rot-Buche** bereits 1990 schon einmal Baum des Jahres war, ist die Ausgangssituation eine etwas andere, wollen wir doch wenig doppelte Gehölze in unserem gesamten Repertoire (über mittlerweile 32 Jahre) haben.

Wir haben uns daher entschieden, schwerpunktmäßig Gehölze aus folgenden vier Kategorien aufzuzeigen:

- a. möglichst viele Angehörige der **Buchengewächse** (*Fagaceae*)
- b. bereits einmal vorgestellte Baumarten des Jahres (hier jedoch mit ganzen, nicht geteilten Blättern und mit Blüten und Früchten)
- c. Bäume, welche botanisch gesehen, fälschlicherweise den Namen Buche tragen
- d. ausschließlich Frühjahrsblüher mit "buchenähnlichen" Blättern und kapselähnlichen Früchten, jedoch gänzlich nicht Buchenverwandte. Diese bekämen hier die Chance, einmal mit vorgestellt zu werden. Auch sie haben einen besonderen Charme und verdienen es, bekannter zu werden.

Somit haben wir die Möglichkeit genutzt, von möglichst vielen Bäumen den Blüten- und Fruchtstand mit aufzuzeigen. Dieses ist bisher in diesem Umfang noch nicht geschehen. Damit ist es uns dann auch gelungen, möglichst vieles komplett und wenigens doppelt darzustellen.

Es gilt natürlich wieder, diese möglichst exakt zu bestimmen! Notwendig ist der deutsche und auch der botanische Gattungs- und Artname (nach Möglichkeit der zur Zeit gültige). Listen Sie diese bitte fortlaufend auf und senden Sie Ihre Lösung an die obige Anschrift.

Weiterhin werden von der Buche als Hauptteilnehmer dieses Rätsels Quer- und Längsschnitte von Stammstücken vorgestellt. Zum allgemeinen Kennenlernen wird auch der Riesenporling (*Meripilus giganteus*) sowie die Auswirkung des Befalls gezeigt.

Alle Abbildungen sind auf dem fotografischen Wege hergestellt und reproduziert worden (herbarmäßiges Aufziehen ist in einer hohen Qualität schwer möglich). Daher sind auch die Größen in der Wiedergabe schwankend. Die Relationen sind dem jeweils beigefügten Maßstab zu entnehmen. Zur besseren Bestimmbarkeit und Kennenlernen sind von einigen, sehr kleinen Pflanzenteilen Vergrößerungen hinzugefügt.

Natürlich sind auch Teillösungen willkommen! Machen Sie Ihre Rücksendung bitte nicht abhängig von vermeintlich lückenhaften oder falschen Lösungsvorschlägen. Über jeden Lösungsversuch freuen wir uns. Und, natürlich, bleiben wie immer, alle Teilnehmer anonym! Dieses Pflanzenquiz dient letztlich auch zum Einstieg oder auch Wiedereinstieg in die Dendrologie, zum Erfreuen an schönen Aufnahmen/Detailaufnahmen von nicht nur alltäglichen, sondern auch von besonderen Gehölzen.

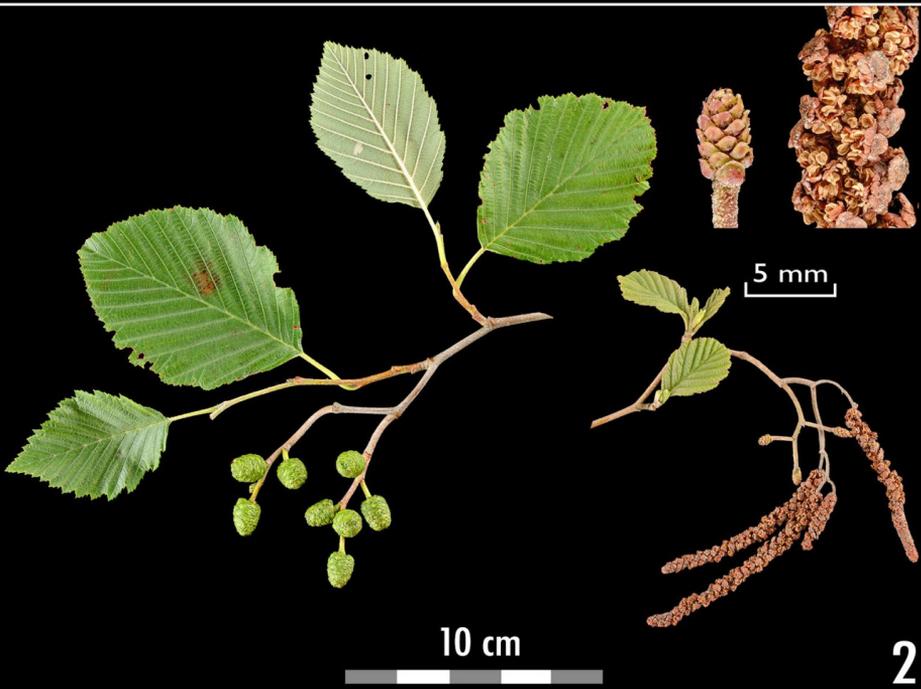
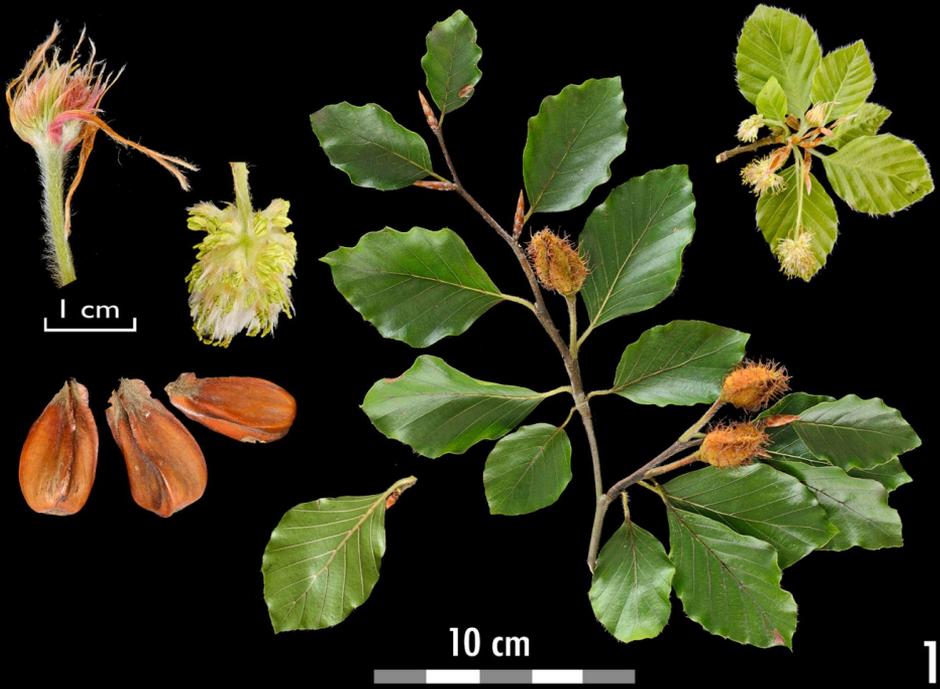
Als kleines Dankeschön erhalten alle Rätslratler botanische Bestimmungsunterlagen (Bücher, Flyer oder Ähnliches, leicht gestaffelt nach der erreichten Punktzahl) und die Liste mit der richtigen Lösung. Die Teilnahme lohnt sich also (vorjährige Rätslratler wissen dieses!).

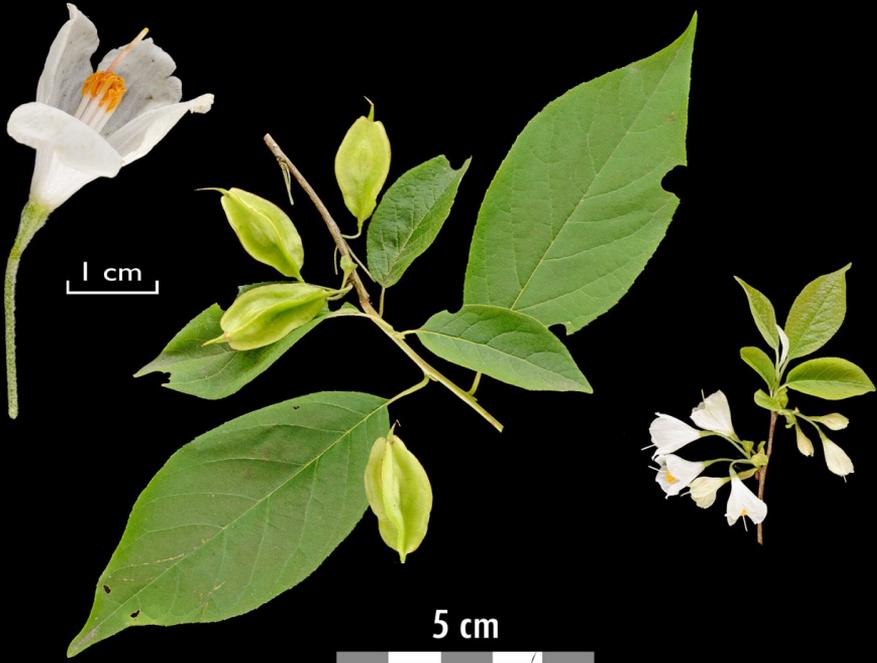
**Einsendeschluss ist der 31. März 2022. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen!**

Viel Spaß beim Bestimmen und Pflanzenkennlernen wünscht Ihnen Ihr Rätselteam der Firma

**Baumpflege Uwe Thomsen e.K.**  
Wedeler Weg 178  
25421 Pinneberg

e-mail: baumpflege-thomsen@web.de







5 cm



2 cm



5



5 cm



1 cm

6



10 cm

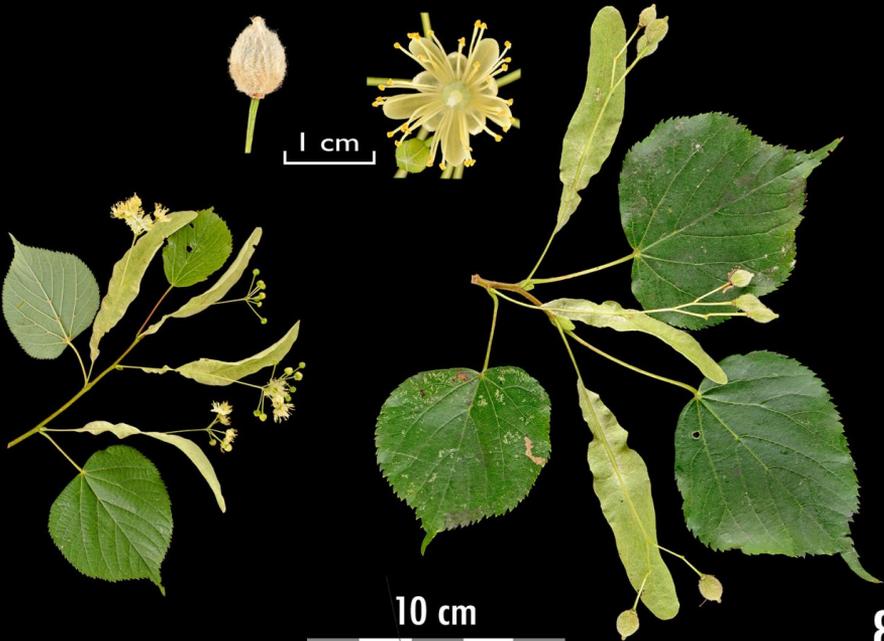


2 cm



5 mm

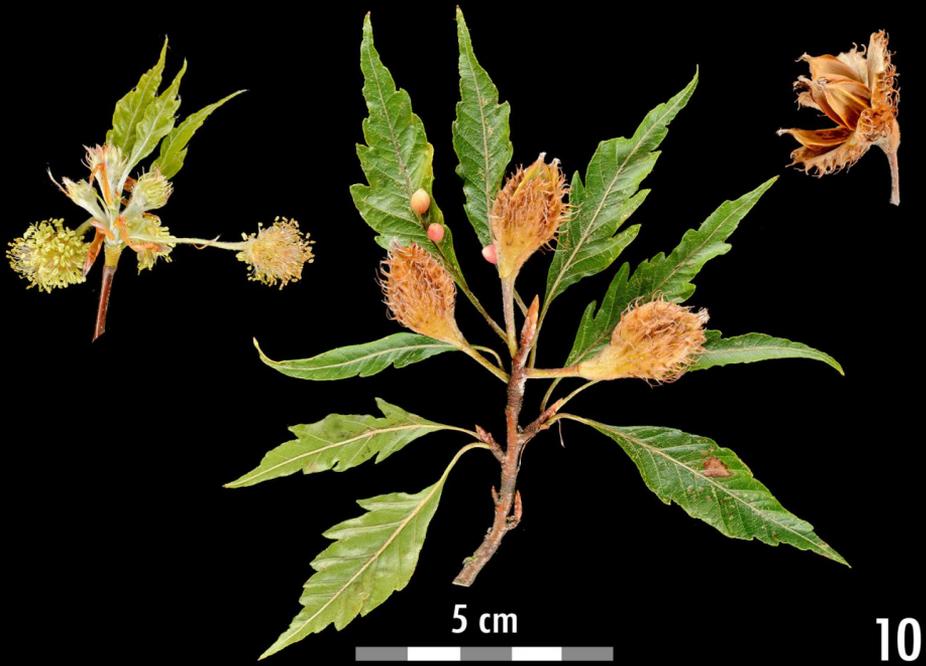
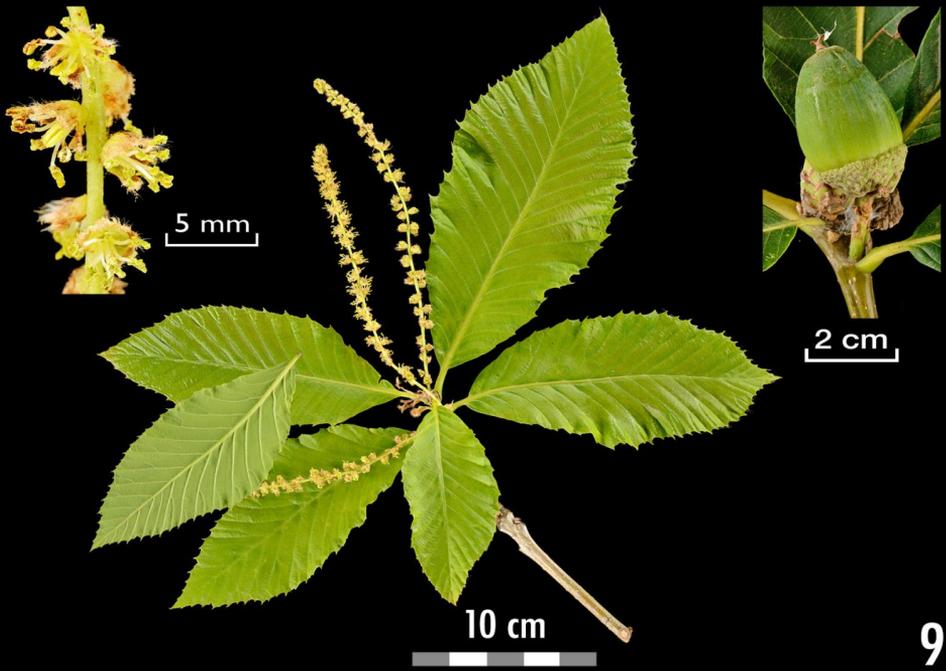
7



1 cm

10 cm

8





5 cm



11



5 cm

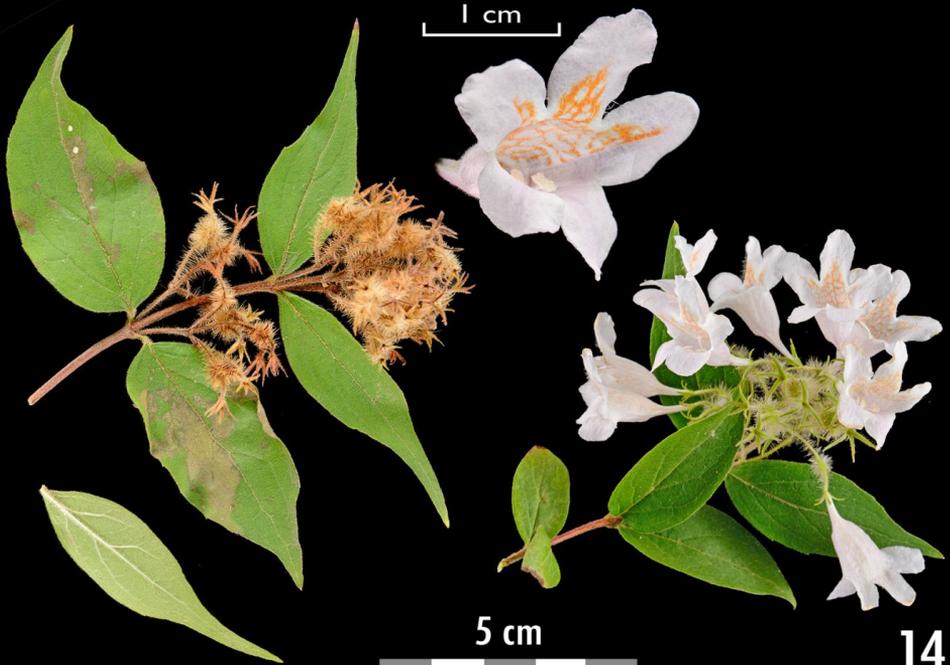
12



10 cm

1 cm

13



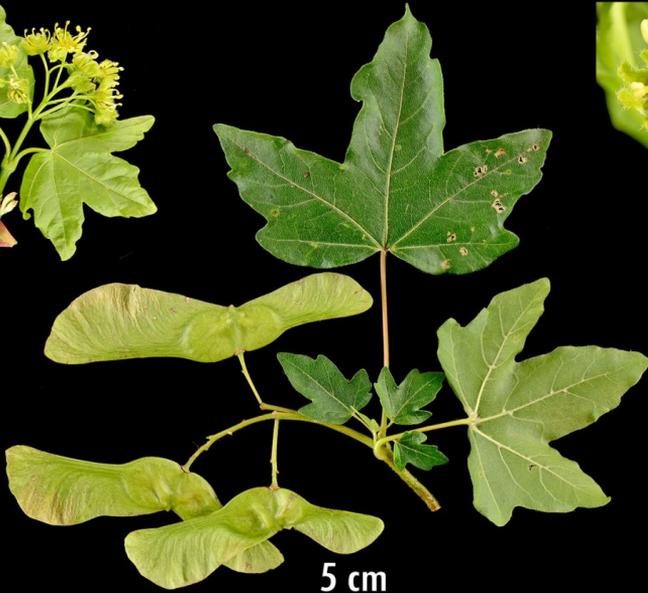
1 cm

5 cm

14



5 mm

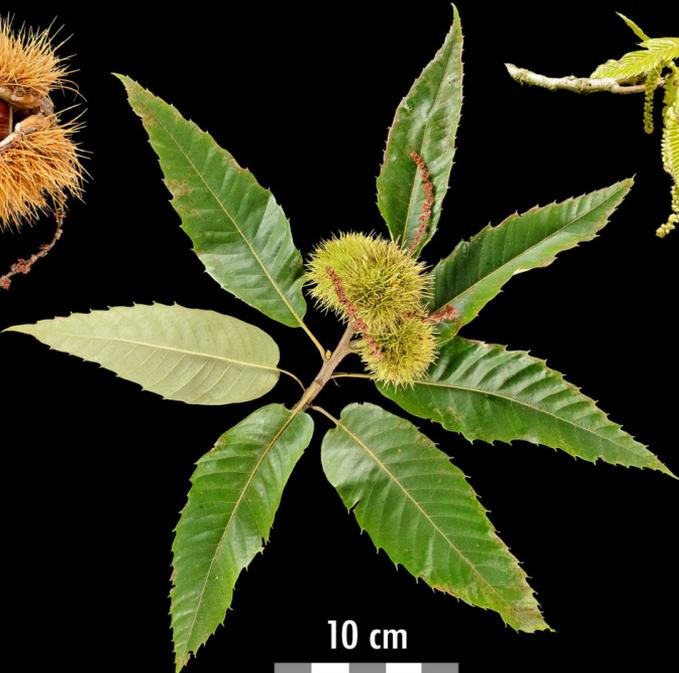


5 cm

15

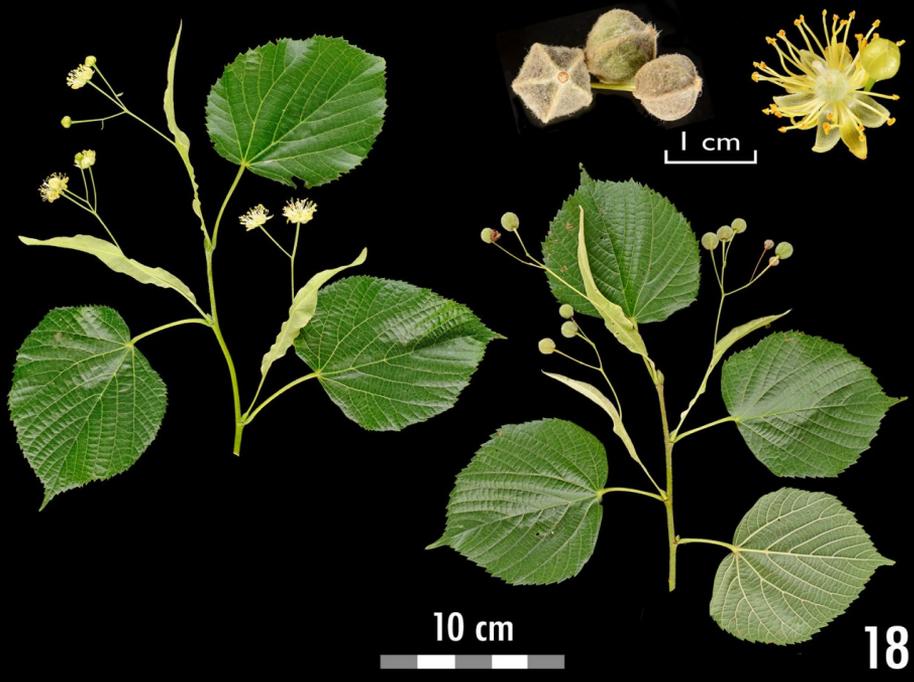


3 cm



10 cm

16

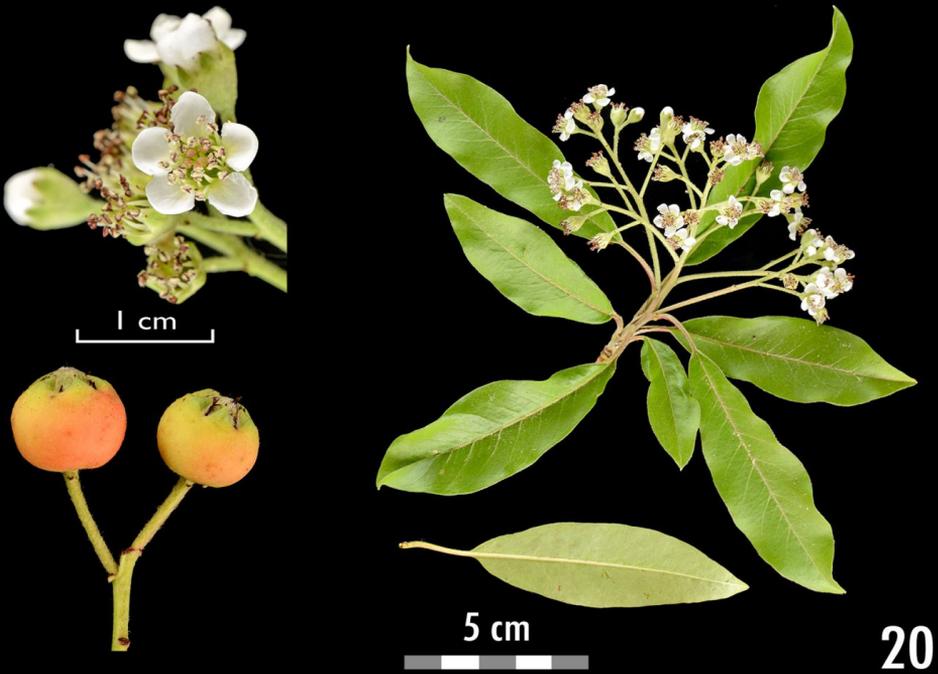


# Einblick ins Innere der Rot-Buche



## Befall mit dem Riesenporling



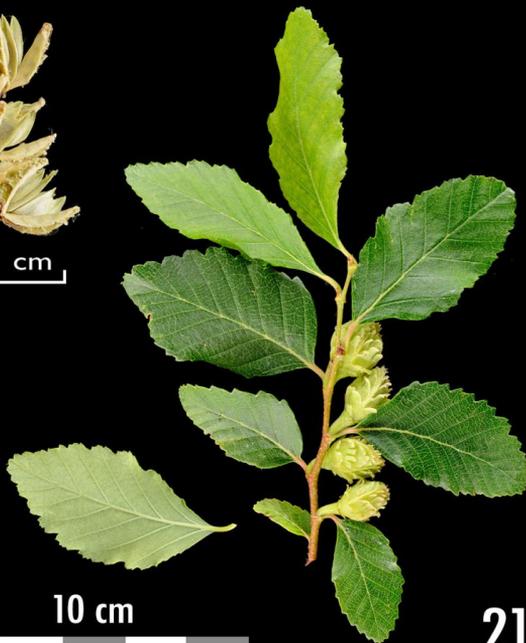




1 cm



5 mm



10 cm

21

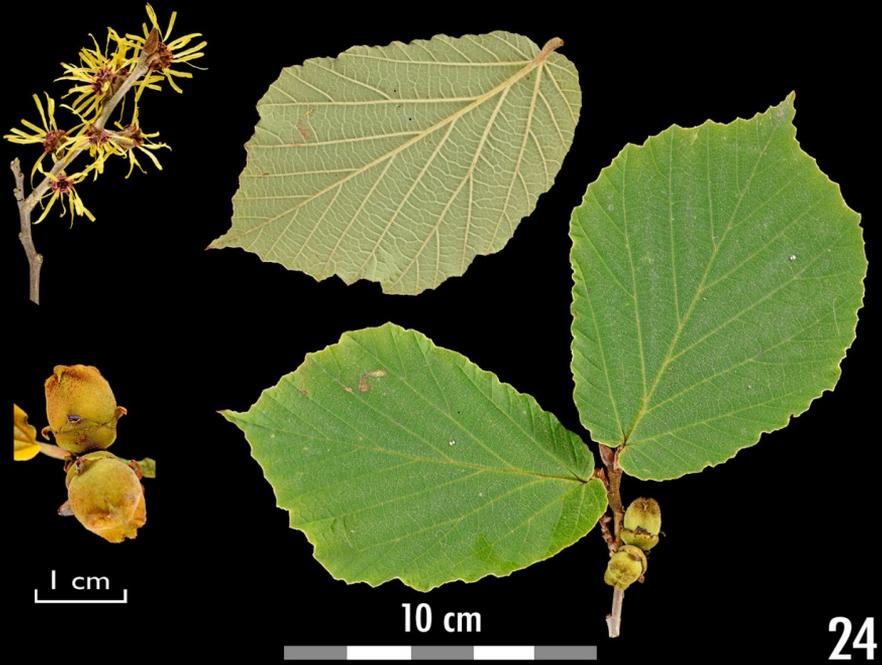
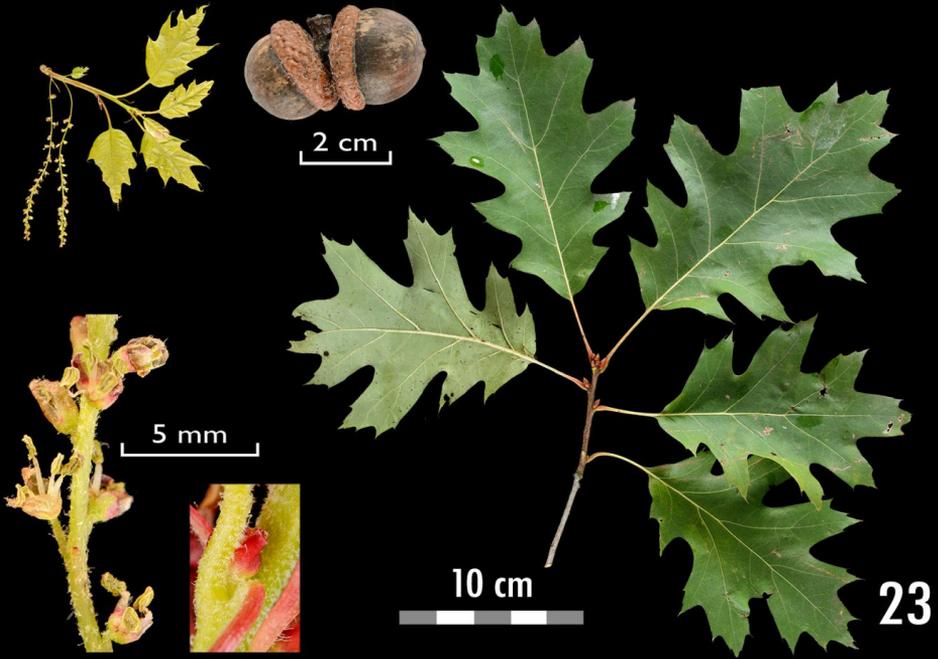


5 mm



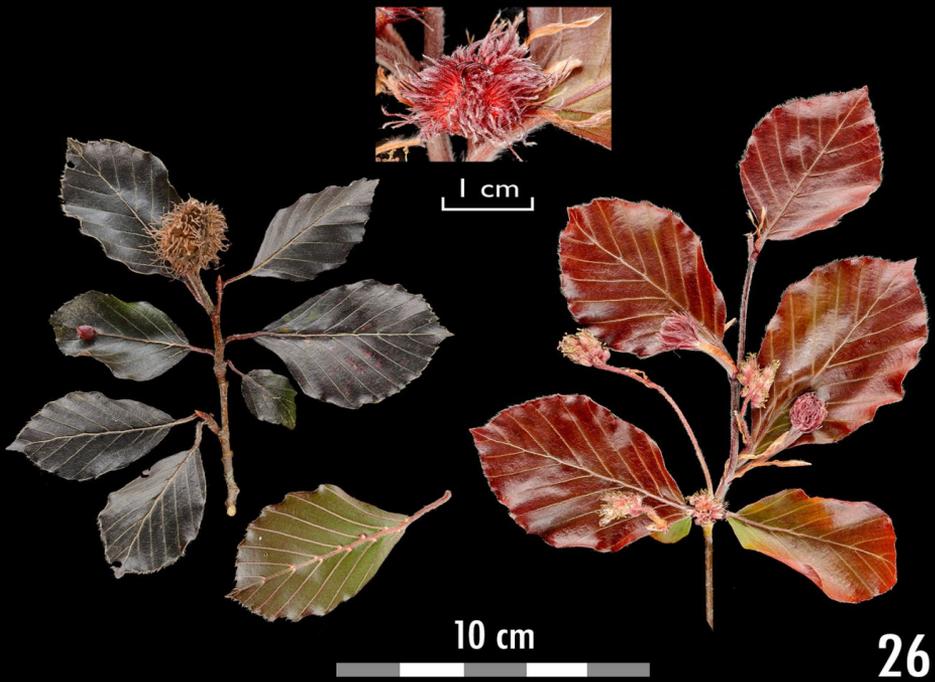
20 cm

22

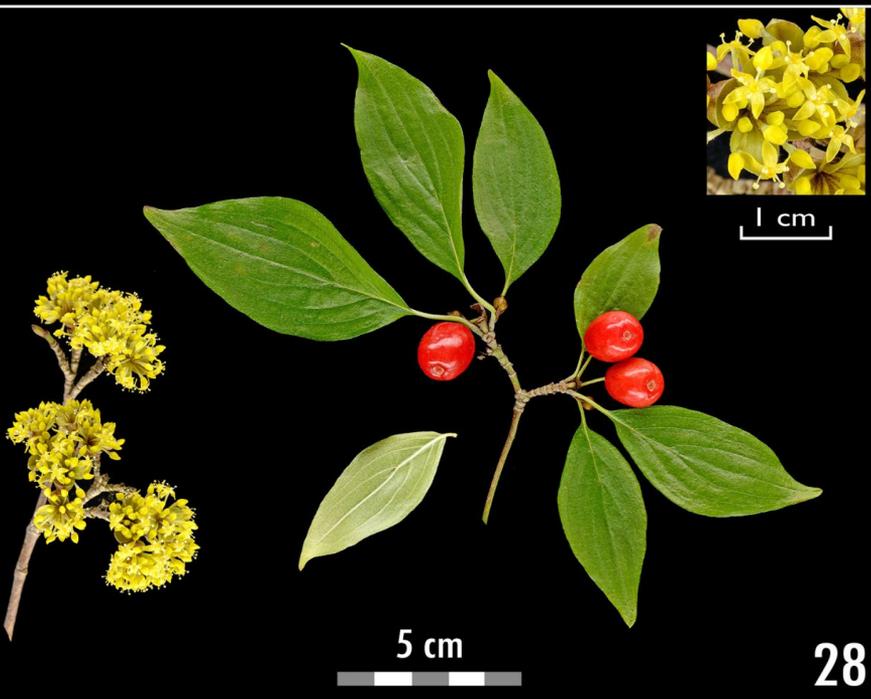
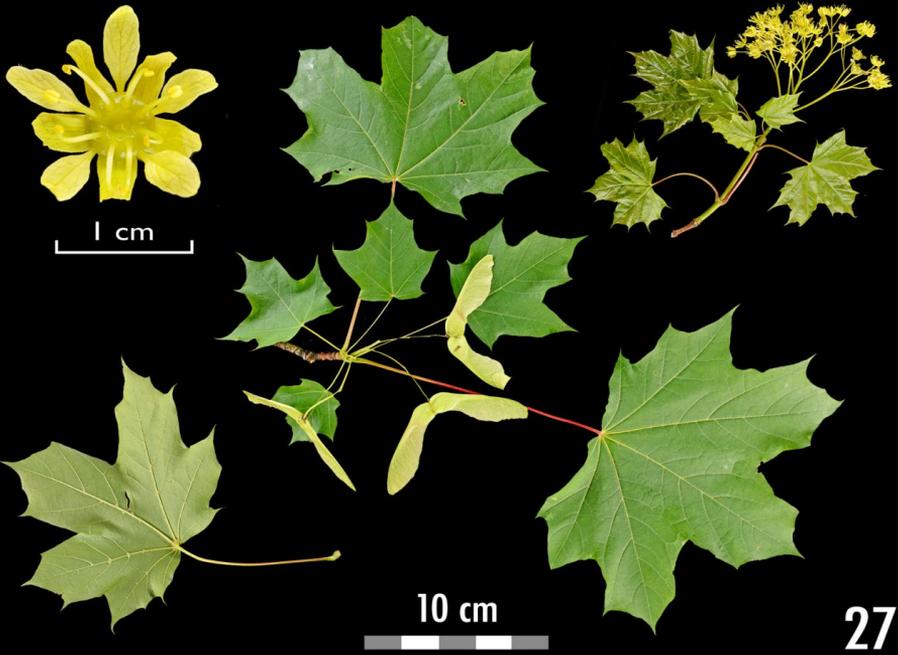


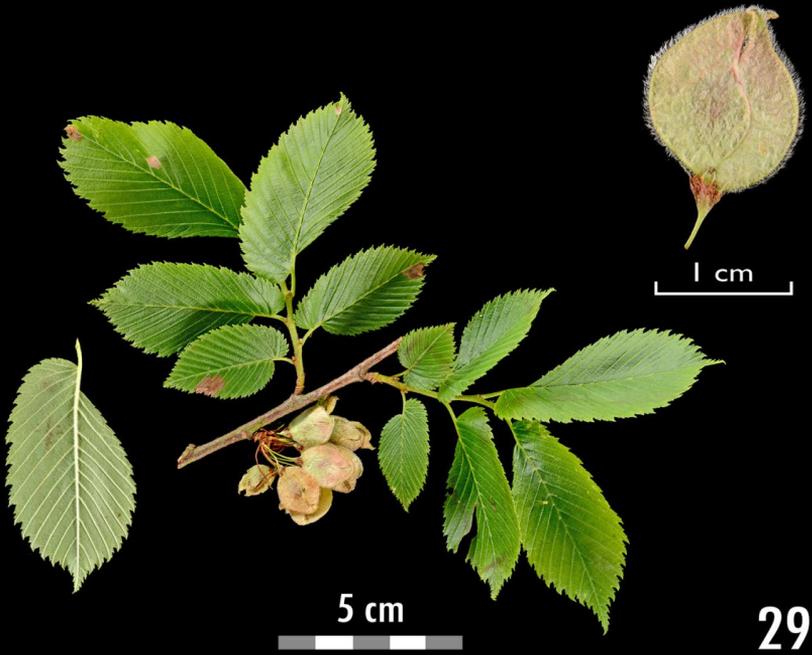


25



26





29



30



5 cm



31



5 mm

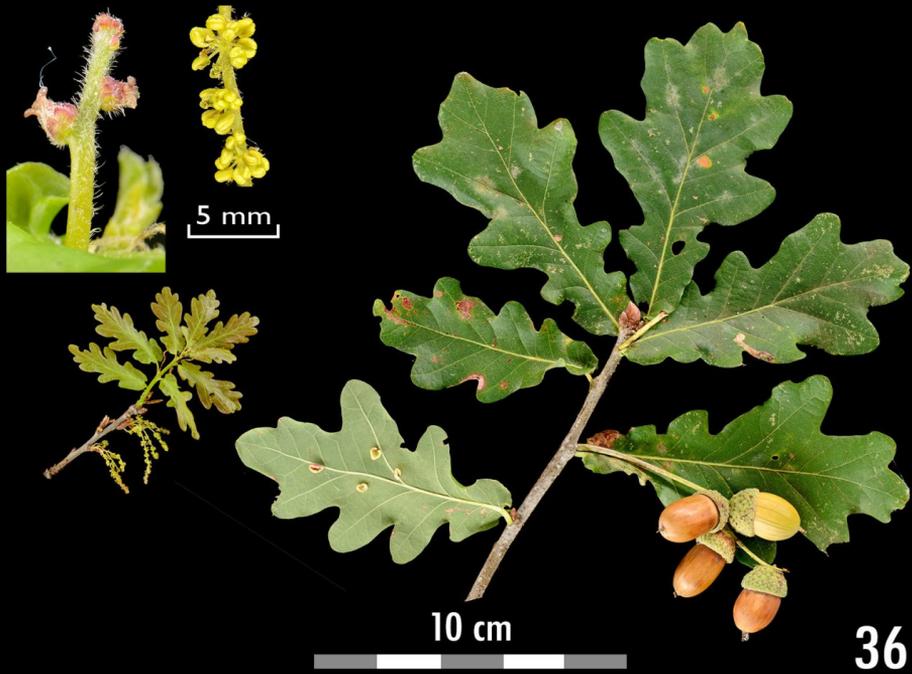


2.5 cm



32





# Die Rot-Buche

*Fagus sylvatica*



**Baumpflege**

**Uwe Thomsen e.K.**

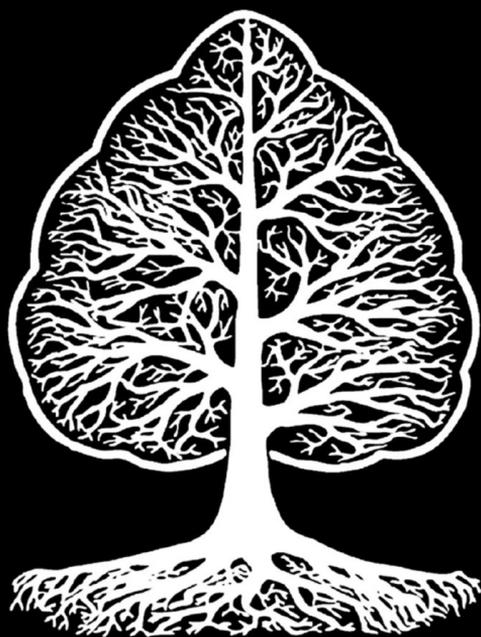
Gartenbau-Ingenieur grad.



# Baum des Jahres 2022



Dr. Silvius Wodarz Stiftung



**Bäume für ...  
gestern  
heute  
morgen ...**