



Pinneberger Gehölzrätzel 2020/21

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



An alle "Ilex-Haushalte"

Pinneberg im Dezember 2020

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 **Stechpalme**, **Winterbeere** oder auch **Hülse** (*Ilex aquifolium*) als Ausgangsgehölz genommen. Sie ist Baum des Jahres 2021 und soll hier natürlich im Mittelpunkt stehen.

Es war einigermaßen schwierig, Gehölze zusammenzustellen, welche möglichst viele Gemeinsamkeiten mit Ilex aufweisen. Wir haben es trotzdem gewagt, botanisch gänzlich Unverwandte in einen großen Topf zusammenzuwerfen (zum Teil sehr weit hergeholt!). Aber, es sind Ähnlichkeiten erkennbar und wir wollen Gehölze kennenlernen und nicht nur die Gattung Ilex vertiefen!

Es sind diesmal wieder Blätter, Blüten, Zweige und Früchte von Bäumen und Gehölzen, die entweder

- zur Familie der *Aquifoliaceae* gehören (die Stechpalme ist eine *Aquifoliaceae*)
- die Blattränder haben, welche **gewellt**, **bedornt**, **bestachelt**, **grannig** oder auch **buchtig** sind (**hat Ilex**)
- welche **immergrüne** oder auch **lederartige Blätter** haben (**hat Ilex**)
- welche **rote**, z.T. aber auch andersfarbige **Beeren** (z.T. auch als Steinfrucht) haben (**hat Ilex**)
- die, botanisch gesehen, **bewehrte Zweige** haben, **Stacheln** oder auch **Dornen** (**hat auch Ilex zum Teil**)

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.

Keine der vorgestellten Arten erscheint doppelt (höchstens als Varität dieser Art), mehrere gehören jedoch zur gleichen Gattung. Weiterhin werden von der **Hülse** als Hauptteilnehmer dieses Rätsels Quer- und Längsschnitte von Stammstücken vorgestellt. Diese sollen ein paar Einblicke geben in das Innere der Hülse. Zum allgemeinen Kennenlernen werden auch einige Schädlinge und Krankheiten 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 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.

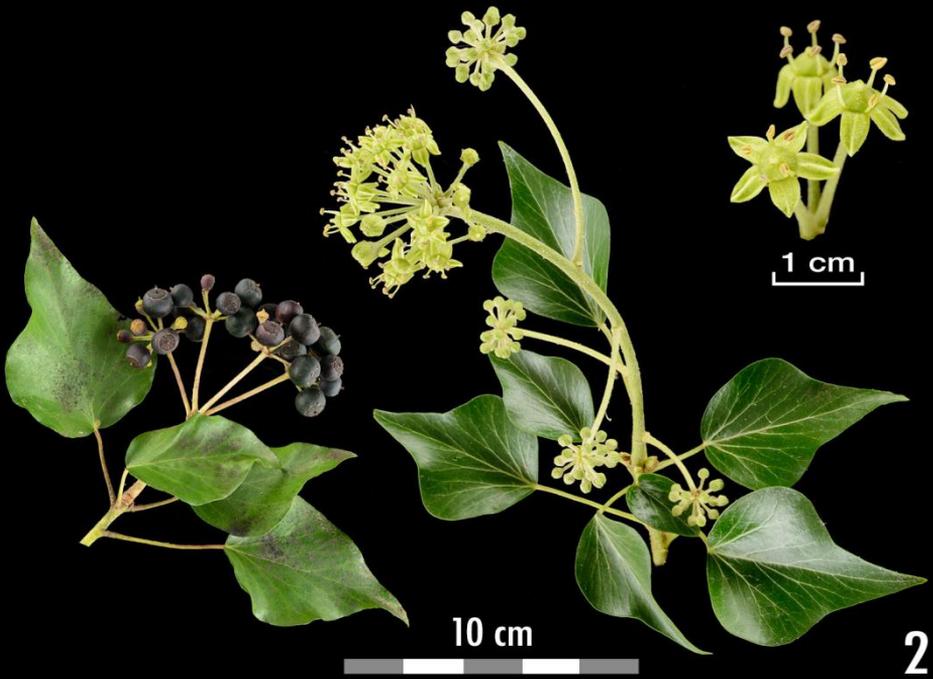
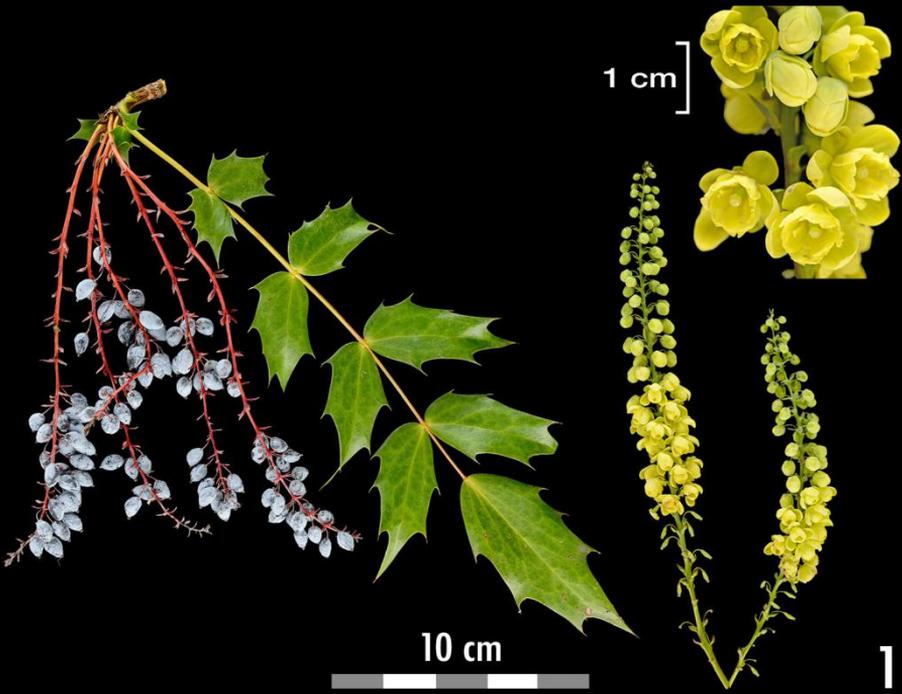
Als kleines Dankeschön erhalten alle Rätslerrater botanische Bestimmungsunterlagen (Bücher, Flyer oder Ähnliches, leicht gestaffelt nach der erreichten Punktzahl) und die Liste mit der richtigen Lösung. Die Teilnahme lohnt sich also (vorjährige Rätslerrater wissen dieses!).

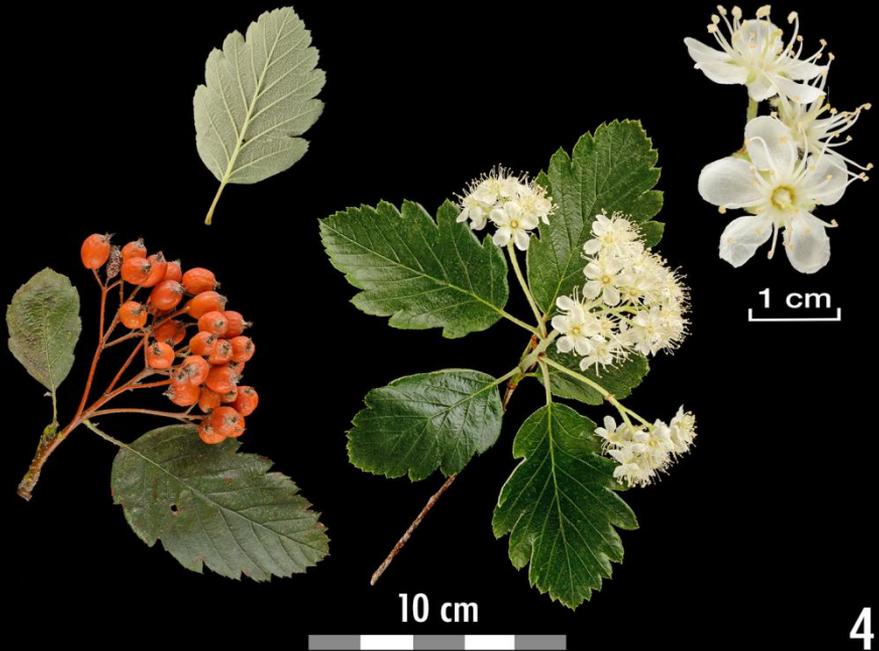
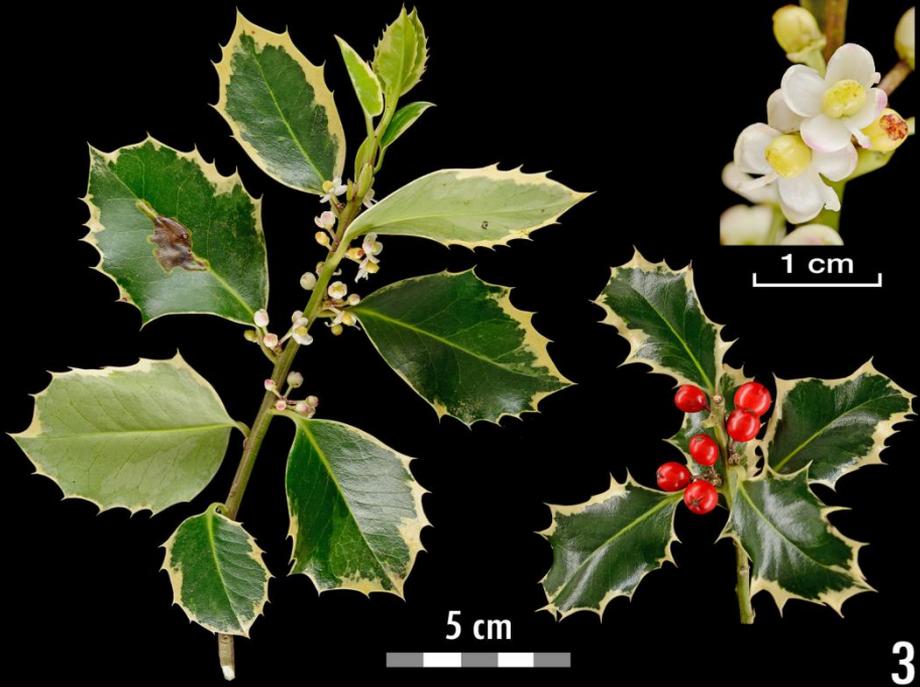
Einsendeschluss ist der **31. März 2021**. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen!

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







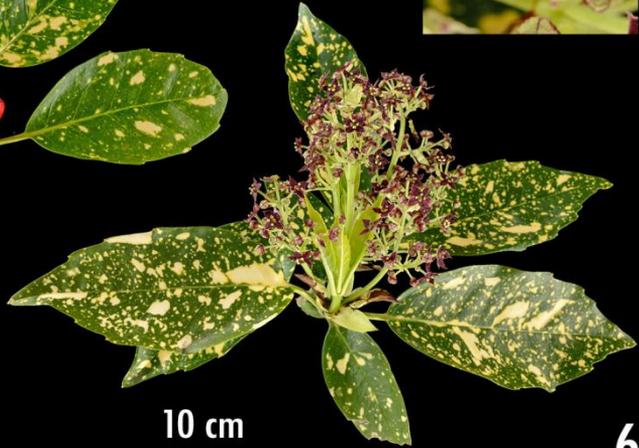
10 cm



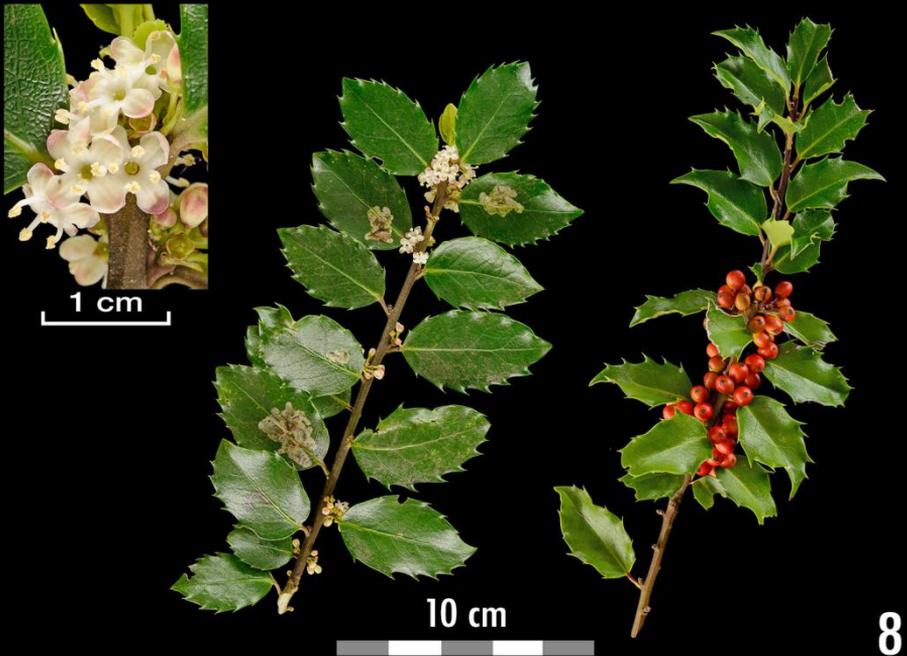
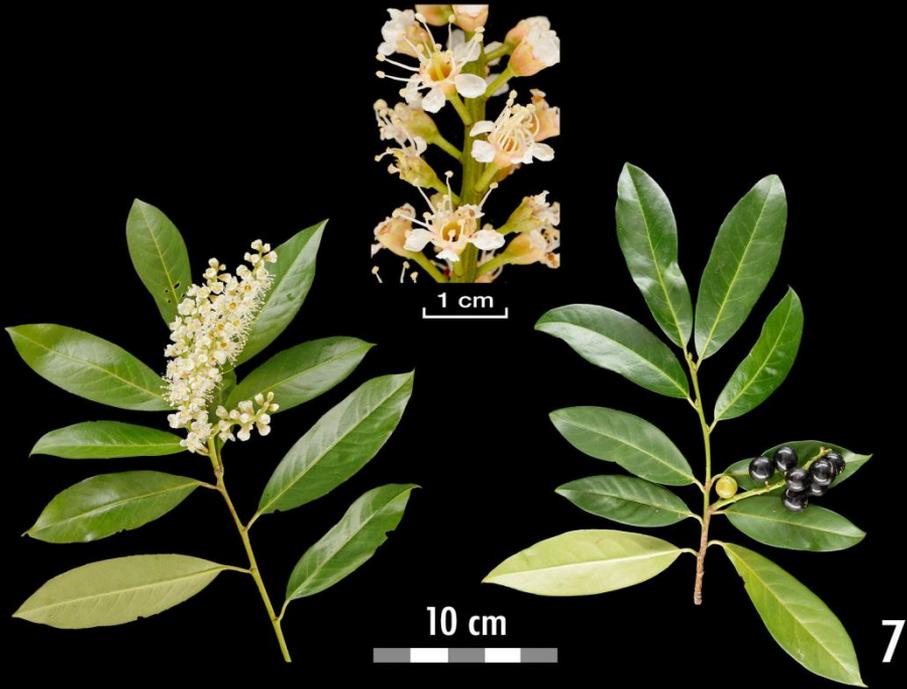
5

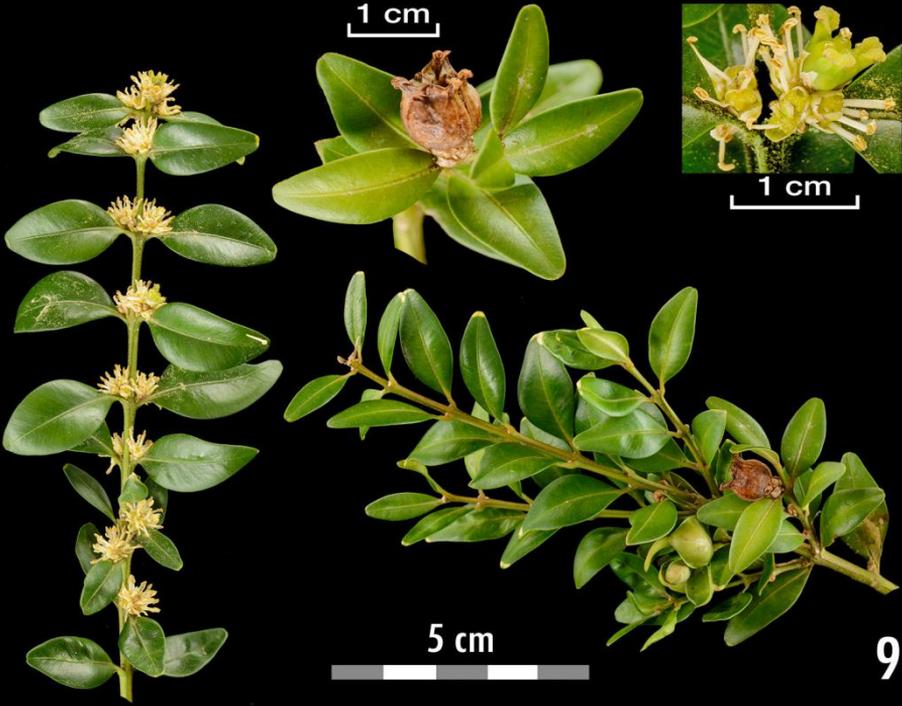


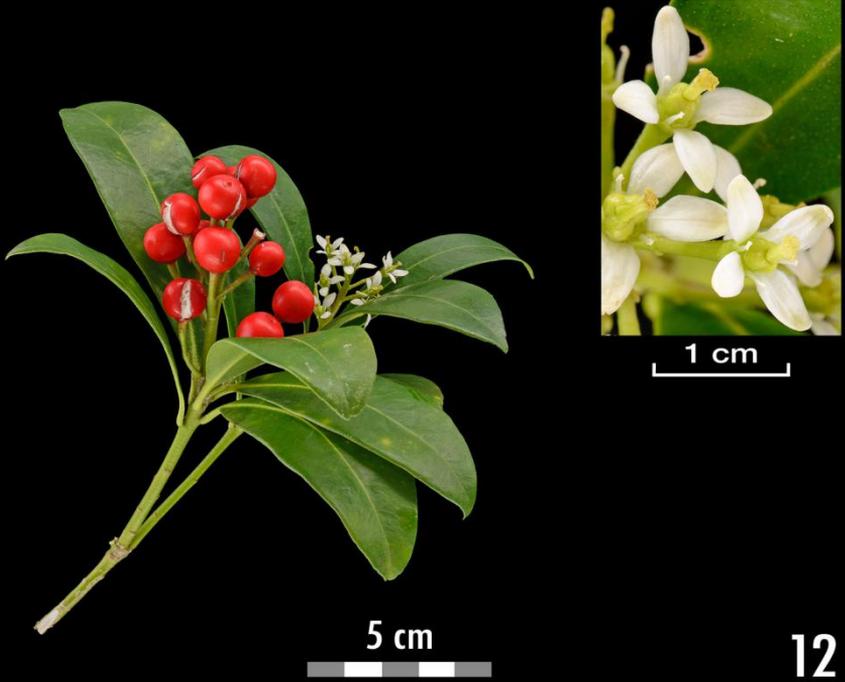
10 cm

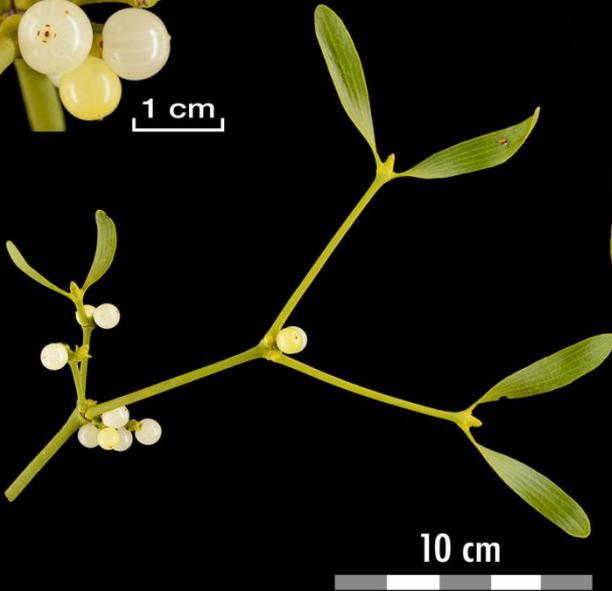


6

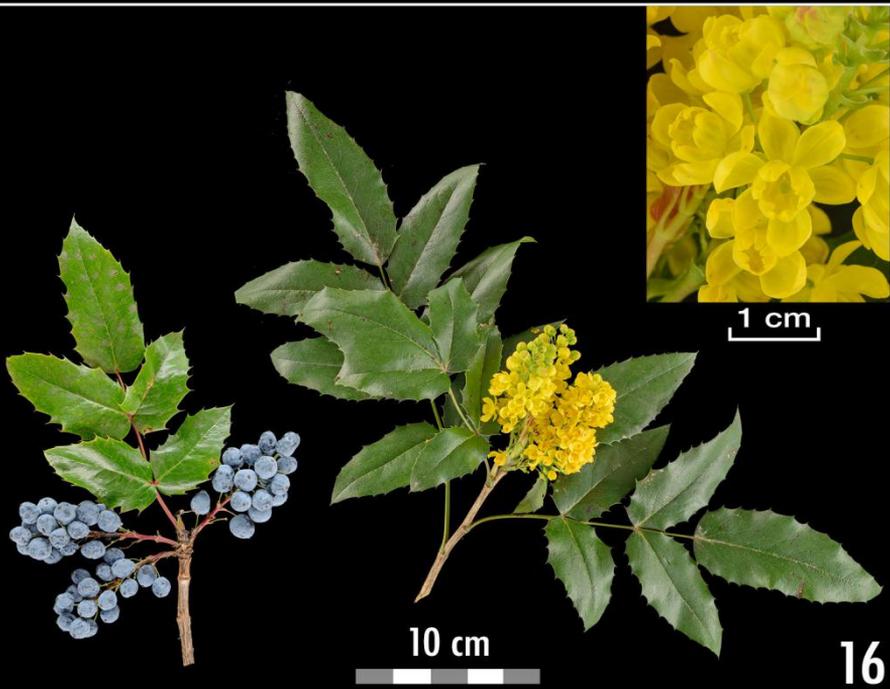
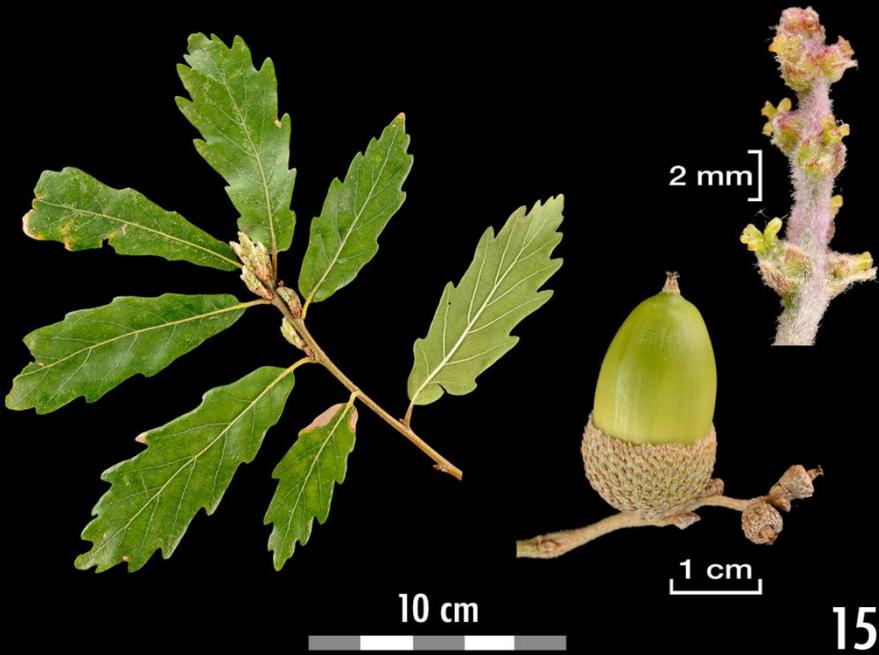


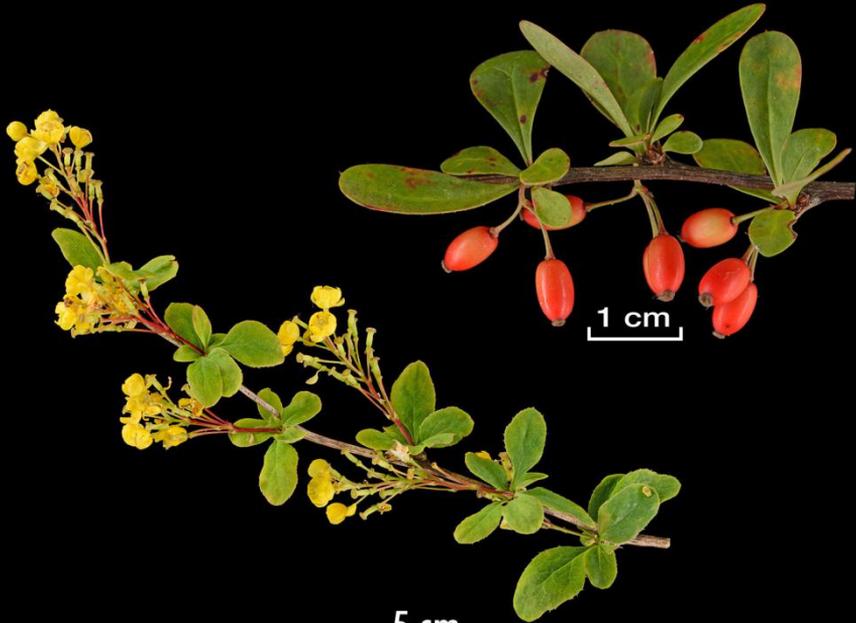






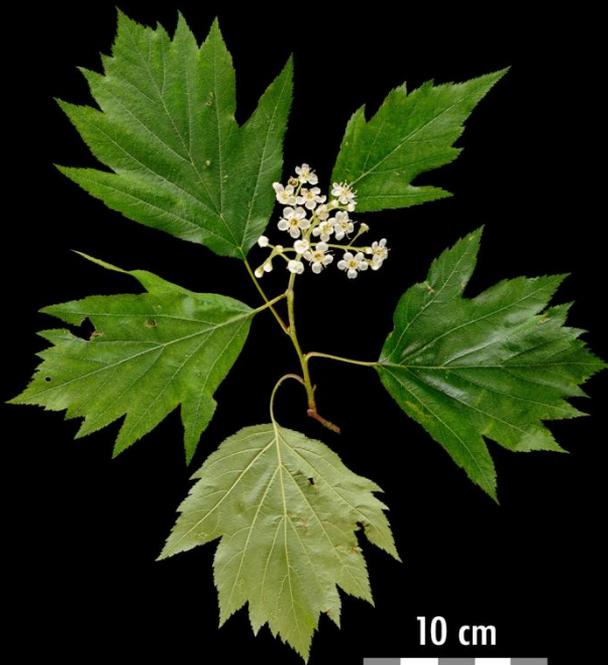
14





5 cm

17



10 cm



1 cm



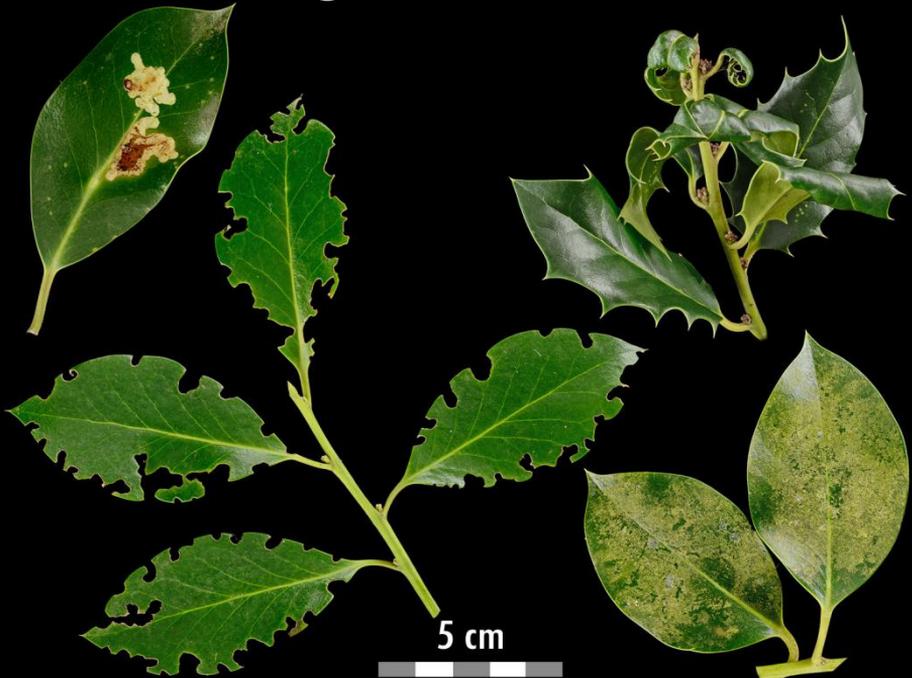
2 cm

18

Einblick ins Innere der Stechpalme



Schädlinge und Krankheiten







1 cm



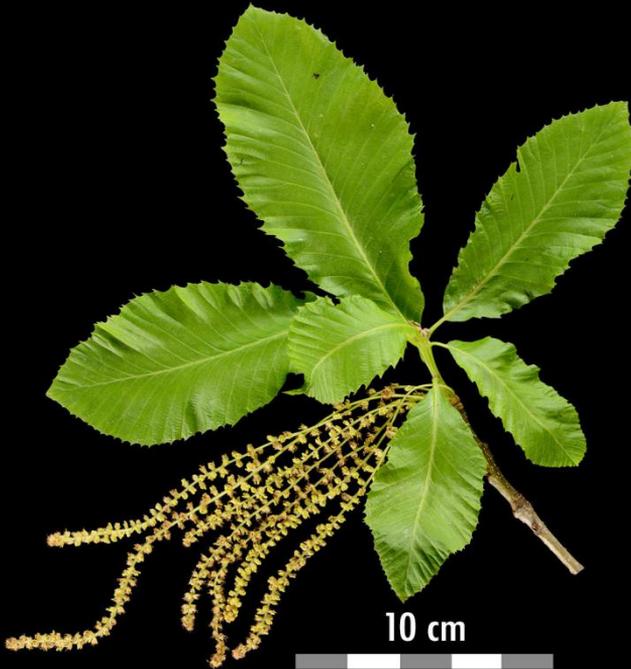
10 cm



5 mm



21



10 cm



2 cm

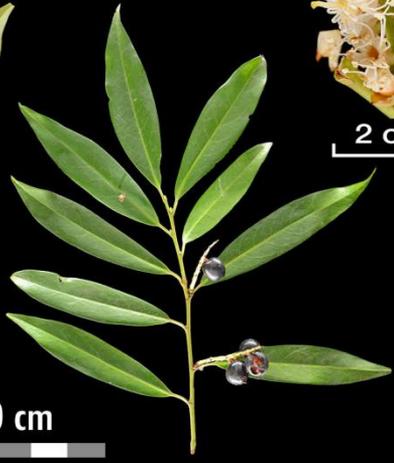
22



10 cm



2 cm



23



2 cm



10 cm



24



5 cm



25



1 cm



10 cm



1 cm



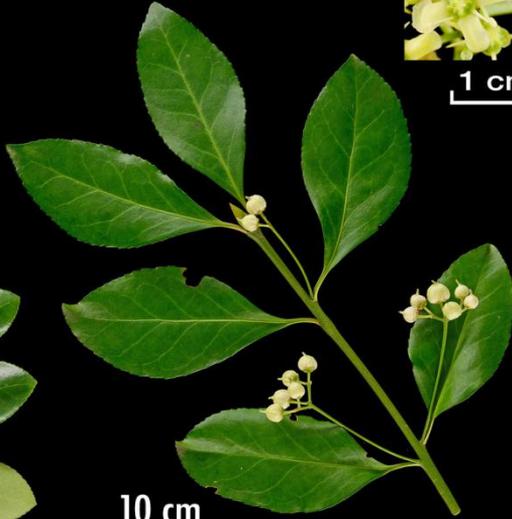
26



1 cm



1 cm



10 cm

27



1 cm

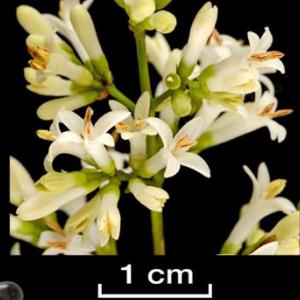


20 cm

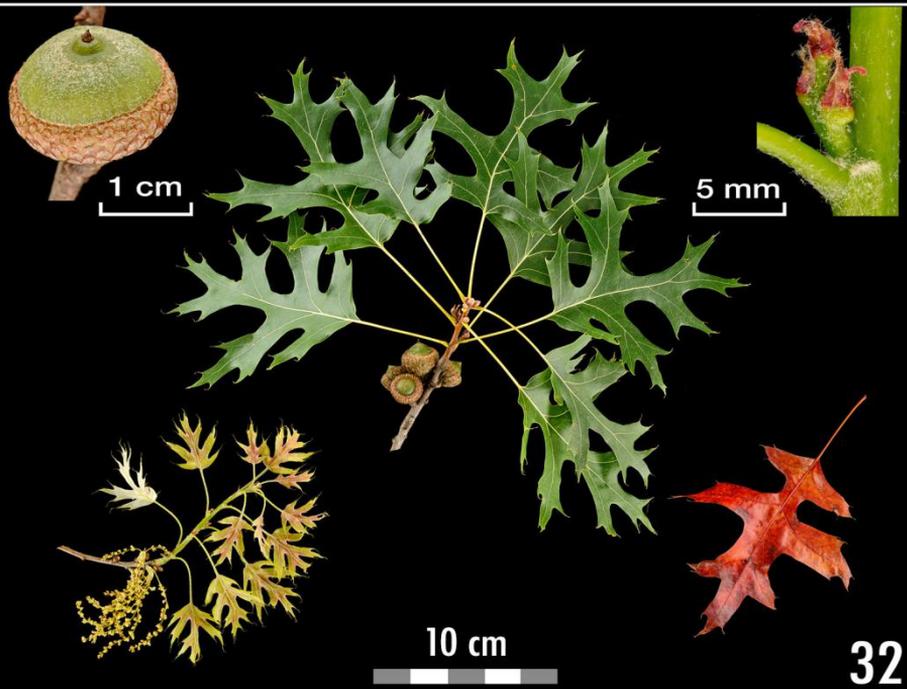
28



29



30





5 mm

5 cm

33

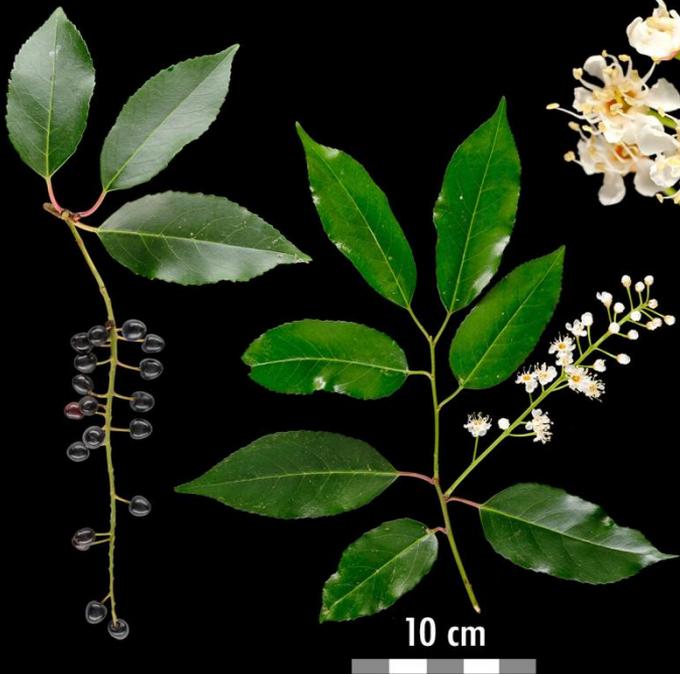


4 cm



10 cm

34



Die Europäische Stechpalme

Ilex aquifolium

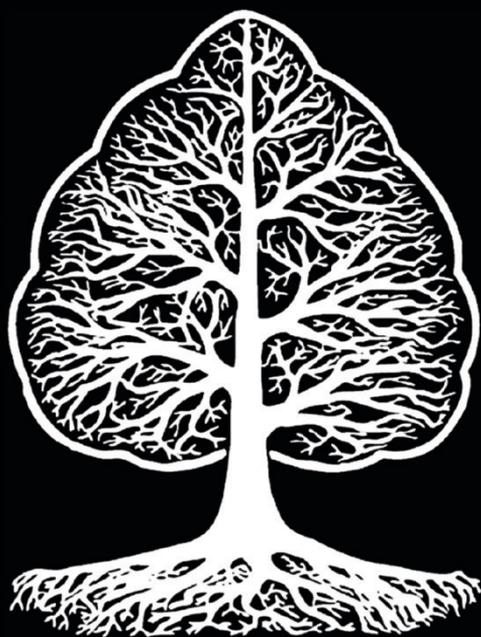


Baumpflege
Uwe Thomsen e.K.
Gartenbau-Ingenieur grad.



Baum des Jahres 2021





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