

A collage of various tree parts including leaves, acorns, and catkins. The collage is composed of several rectangular images showing different types of foliage and tree components. There are green leaves with serrated edges, smooth-edged leaves, and some with small holes. There are also acorns, some with their caps, and catkins (male and female flower clusters). The background is black.

# Pinneberger Gehölzrätsel 2017/18

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



# An alle „Kastanien-Haushalte“

Pinneberg im Dezember 2017

Lieber Fan von Gehölzrätseln,

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

Diesmal haben wir die Edel-, Eß-Kastanie oder auch Marone (*Castanea sativa*) als Ausgangsgehölz genommen. Sie ist Baum des Jahres 2018 und soll auch hier im Mittelpunkt stehen.

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

- a. zur Familie der **Buchengewächse (*Fagaceae*)** gehören (die Edel-Kastanie ist ein Buchengewächs) oder
- b. aus der Gruppe jener Bäume stammen, die in ihrem deutschen oder botanischen Namen das Wort **Kas-tanie oder Buche** aufweisen oder auch
- c. eine **Nuß als Fruchtform** haben (die Frucht der Edel-Kastanie ist botanisch gesehen eine Nuß).

Keine der vorgestellten Arten erscheint doppelt, mehrere gehören jedoch zur gleichen Gattung. Fairerweise hierzu jedoch der Hinweis, daß zwei Abbildungen keine Frucht zeigen, sondern Gallengebilde an Eichen (ein "Tischleindeckdichhaus"! ). Hier sollte neben der gallentragenden Eiche möglichst auch die Gallenart benannt werden!

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

Alle Abbildungen sind auf dem fotografischen Wege hergestellt und reproduziert worden (herbarmäßiges Aufziehen ist in einer guten 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. Jeder Lösungsversuch wird positiv eingeordnet!

Als kleines Dankeschön erhalten alle Rätsler botanische Fachbücher bzw. Bestimmungsbroschüren (leicht gestaffelt nach der erreichten Punktzahl) und die Liste mit der richtigen Lösung. Die Teilnahme lohnt sich also (vorjährige Rätsler wissen dieses!).

**Einsendeschluß ist der 31. März 2018. 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

Fotos und Layout: Dr. Karin Daum, 22689 Schenefeld,  
<http://www.karin-daum.eu>  
Copyright © 2017 VG Bild-Kunst / Karin Daum



1

5 cm



2

5 cm



3

5 cm



4

5 cm





5 cm



5 cm



5 cm



5 cm



9

5 cm



10

5 cm



11

5 cm



12

5 cm



13

5 cm



14

5 cm



15

5 cm



16

5 cm



17

5 cm



18

5 cm



19

5 cm



20

5 cm





21

5 cm



22

5 cm



23

5 cm



24

5 cm





25

5 cm



26

5 cm



27

5 cm



28

5 cm



29

5 cm



30

5 cm

## Die EB-Kastanie

*Castanea sativa*



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



Baum des Jahres 2018