Date: 9. Nov. 22
Datum

American ~~Amerikanische~~

Red Oak

Rot Eiche

Latine Name: Quercus rubra
Lateinischer Name

Family: Fagaceae
Familie

Max. size: 35 m high normally 20-25 m high
maximale grösse meter hoch normalerweise meter hoch

Max. Age: up to 400 years old
maximales Alter bis über Jahre alt

Trunk diameter: up to 2 m.
Stammdurchmesser bis über meter

Origin: eastside of northen America
Herkunft ostseite nord amerika

general information
generelle informationen
about the tree
über den Baum

Leaves:

- 10-25 m long
  lang
- 2-5 cm pointed lobers
  spitze lappig
  ↳ deeply cut
  tief eingeschnitten

Flowers
Blüten/Blumen

2-5 cm long
lang
Stalkes
Stiele

- special facture: the fruits ripen in the second year
- individually
- short thick fruit stands

red-brown-orange
rot braun orangene
autumn colloration
Herbst farbung

Date: 2. Dec. 22
Datum

Sycamore maple
Bergahorn

Latine Name: Acer pseudoplatanus
Lateinischer Name

Family: Sapindaceae
Familie

Max. size: 25-35 m high
maximale größe — meter groß

Max. Age: up to 500 years
maximales Alter — bis zu — Jahre

Origin: middle-southeast European to west Asia
Herkunft — mittel-südosteuropa — bis westasiatisch

Trunk diameter: 60 m
stammdurchmesser — meter

Herbst — färbung
Autumn Coloration
Golden yellow (sometimes reddish)
Golden — Gelb — manchmahl — rötlich

Wood
Holz
disscription
Beschreibung

Blätter
Leaves:

Leaf blade:
up to 20cm long
bis zu — lang
- hand-shaped
Hand förmig
- incised to the middle
eingeschnitten — bis zur Mitte
- lobed
gelappt

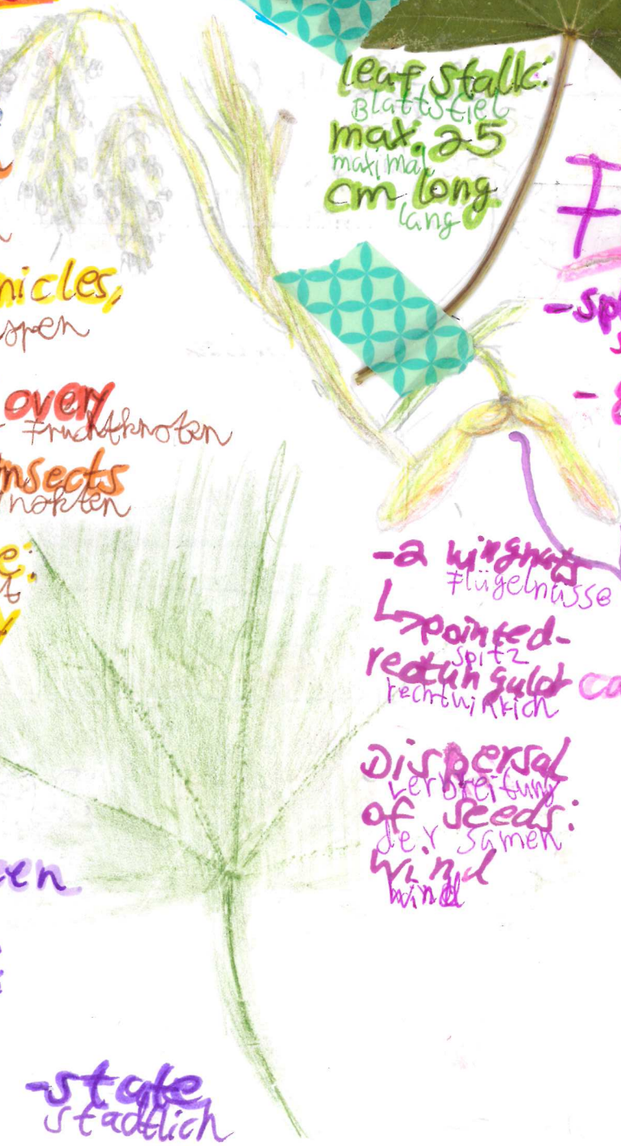
- rim coarsely toothed
Rand — groß — gezänt

leaf stalk:
Blattstiel
max. 25 cm long
maximal — lang

Blüten
Flowers:

- besexual
zwittrig
- stamens: yellow hanging out
Staubblätter gelb — weit herausragen
- hanging panicles,
hängend — Rispen
- white hairy overy
weißer — Behärter Fruchtknoten
- pollinaton: insects
Bestäubung — Insekten

Flowering time:
April & May
Blütezeit — April — Mai



Fakten
Facts:

- summergreen
sommergrün
- heart root
Hertzwurtzler
- roundish
rundlich
- state
stadtlich

Früchte
Fruits:

- split fruit
spaltfrucht
- green a little reddish, later brown
grün — etwas — rötlich — später — braun
- both subfruit
beide — teilfrucht
- 2 wingnuts
Flügelnüsse
↳ pointed-rectangular
Spitz — rechtwinklich
ca. 1,5 (total 9) cm
insgesamt

Dispersal of seeds: wind
Verbreitung — der Samen — wind

fruit ripening
Fruchtreife
September & October
September — oktober

Date: 24. Dec. 22
Datum

Horse Chestnut
Ross-kastanie

Latine Name: Aesculus hippocastanum
Lateinischer Name

Family: Sapindaceae
Familie

Max. size up to 30 m high
maximale größe bis zu meter hoch

Max. Age: ca. 300 years old
maximales Alter circa Jahre alt

Origin: Balkan Halbinsel (Central Europe)
Herkunft Mittel Europa

Trunk diameter: up to 2 meter
stammdurchmesser bis zu 2 meter

The Horse chestnut is NOT realated to the Sweet chestnut.
Die Ross kastanie ist nicht mit der Ess kastanie ~~verwandt~~ verwandt

Features of the Horse Chestnat
merkmale von der Ross kastanie

Leaves:
Blatt

Leaf stalk 10-18 cm long
Blatt stalk Stiel long lang

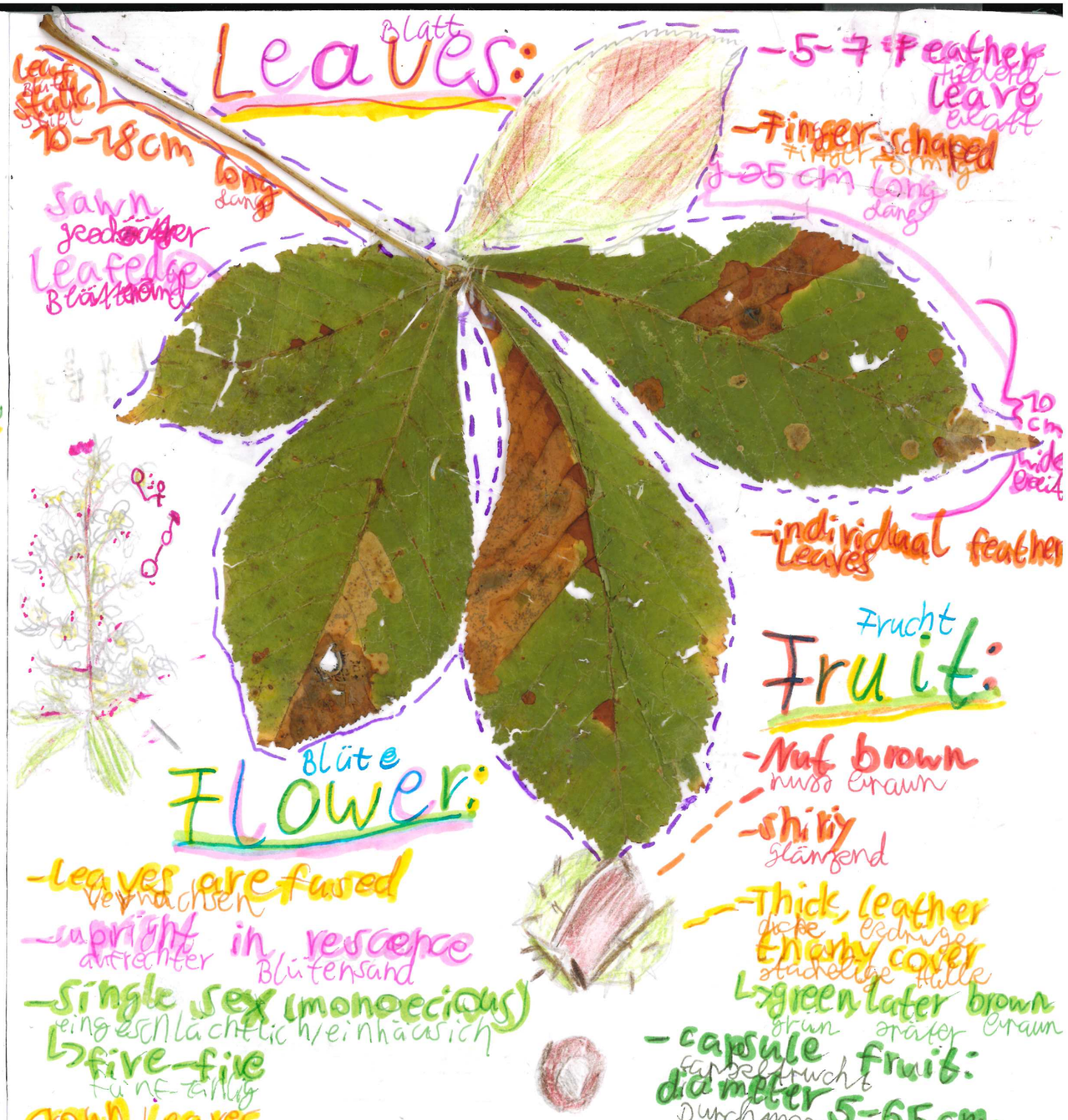
Sawn leafedge
geschlagener Blättrand

-5-7 Feather leave
Fiederblatt

-Finger-shaped
Finger-förmig
9-25 cm long
lang

10 cm wide
breit

-individual feather leaves



Fruit:
Frucht

-Nut brown
nuss braun

-shiny
glänzend

-Thick, leather
dicke lederige

thorny cover
stachelige Hülle

↳ green, later brown
grün später braun

-capsule fruit: diameter 5-6,5 cm
Farbelfrucht Durchmesser

Flower:
Blüte

-leaves are fused
verwachsen

-upright in rescence
aufrechter Blütensand

-single sex (monoecious)
eingeschlächtlich/einhäusich

↳ five-five
fünf-zählig

crown leaves
-10-15 mm long

-whitish-yellow and red spots
weißlich gelben und roten Flecken

chalice & stamens
Kelchblätter Staubblätter

Tower over the flower crown
überragen die Blütenkrone

buds
Knospen

-opposite
gegenständig

thick & sticky endbuds
dicke klebrige endknospen

Woody
Holzige

Informations
informationen