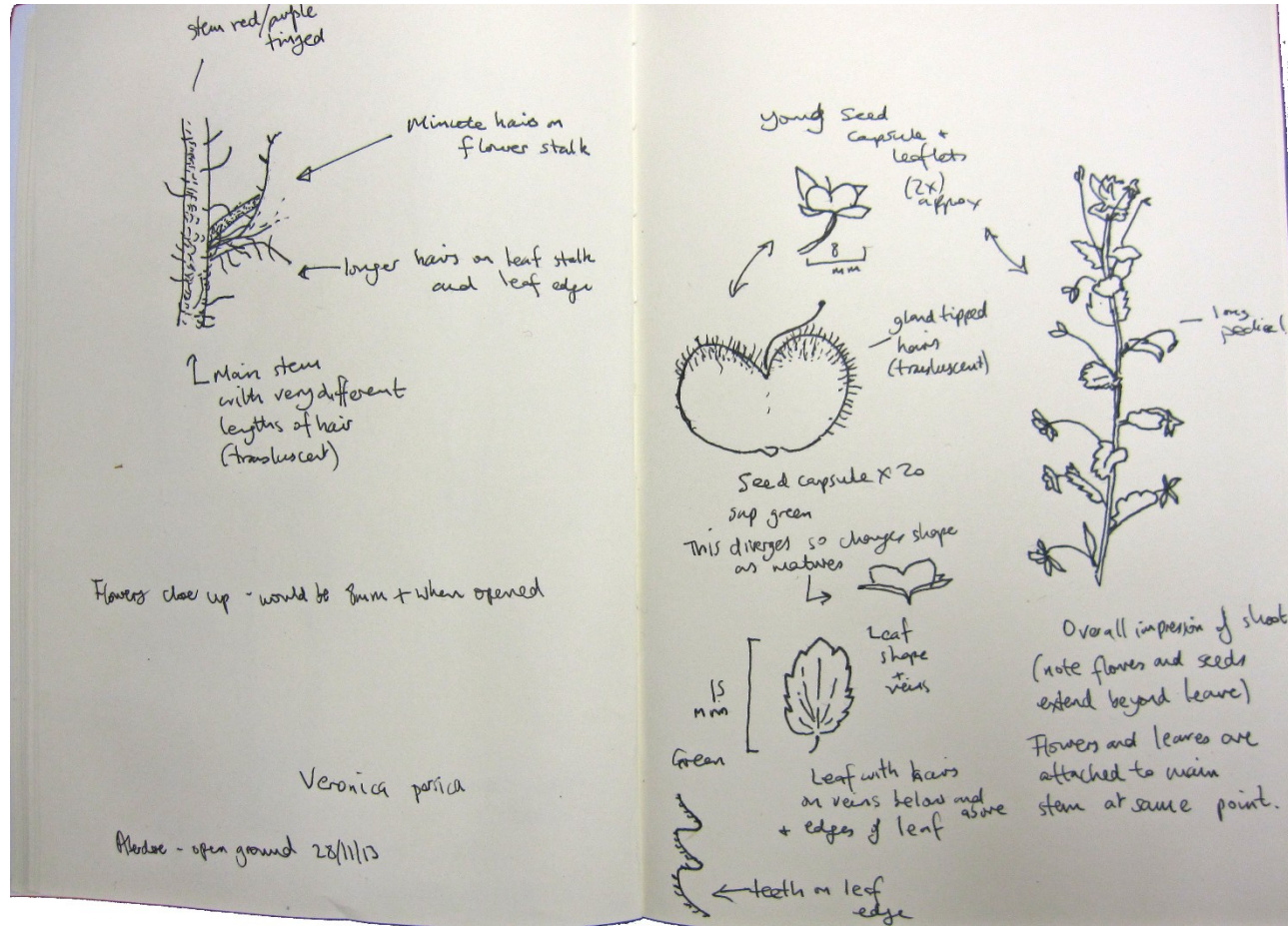


Fylogeneze a diverzita vyšších rostlin – cvičení

úvodní hodina

Protokoly



- Název rostliny + taxonomické zařazení
- Popisky podle termínů tučně označených v návodu
- Zvětšení nebo přímo měřítko

Lamium album, hluchavka bílá

Bylina se **čtyřhrannou** lodyhou. Listy **řapikaté, vstřícné, křížmostojné**. Čepel listů trojúhelníkovitě vejčitá. Květenství je **lichopřeslen** (vidlan se zkrácenými bočními větvemi). **Kalich** je pětizubý, srostlý z 5 kališních lístků. **Koruna je zygomorfni**, vznikla srůstem 5 korunních lístků. Je dvoupyská, členěna na **horní** (srůst dvou lístků) a **dolní** (srůst tří lístků) **pysk**. **Tyčinky jsou 4, dvoumocné** (dvě delší a dvě kratší), **srůstají s korunou**. Prašníky jsou ukryté v horním pysku koruny. **Semeník je svrchní**, srostlý ze **dvou plodolistů, dvoupouzdrý**, nepravou přehrádkou rozdělený ve 4 části. Plodem je tvrdka.

Herbář



<https://botanicalart.files.wordpress.com/2012/10/dr-tu-2961-herbarium-specimen.jpg>



chalk.richmond.edu



Acer platanoides

jednoduchý, dlanitoklaný list

Brno Bohunice, severní svahy
Čertova kopce

15. 5. 2017 M. Chudomelová