

Úvod do určování hrušní

Ing. Vojtěch Ptáček, Ph.D. 17. 8. 2024

<http://vojtaplacek.webnode.cz>

Lucasova soustava

- I. **Máslovky** – rozplývavá dužnina, jemná, máslovitá (Koporečka, Hardyho)
- II. **Polomáslovky** – Jemná dužnina, ale ne zcela rozplývavá (Magdalenka, Sterkmannsova)
- III. **Bergamotky** – zakulacený tvar, zrnitá částečně rozplývavá dužnina, zpravidla kořenité (Crassanská, Esperenova bergamotka, Olivier de Derres)
- IV. **Polobergamotky** – méně zrnitá a výrazná dužnina. Ostatí jako bergamotky (Děkanka červencová)
- V. **Zelenené dlouhé hrušky** – Podlouhlé zelené nebo zelenožluté při dozrání. Polorozplývavá a křehká dužnina (Poiteauova, Pastornice, Mas)
- VI. **Lahvice** – lahvovitý tvar, dužnina polorozplývavá, slupka žlutá, zelenožlutá i rezavá (Boscova, Křivice, Konference, Salisburyho)
- VII. **Čáslavky** – Hrbolatý tvar, méně pravidelné (Čáslavka, Williamsova, Kongresovka, Angoulemská)
- VIII. **Ruselety** – malé nebo středně velké hrušky, podlouhlé skořicově kořenité (Šedivka, Kozačka, Avranšská, Pstružka)
- IX. **Muškatelky** – nevelké hrušky s pižmovou nebo muškátovou chutí (Muškatelka turecká, šedá...)
- X. **Kořenité hrušky** – různý tvar, polojemné kořenité (Solnohradka, Jakubka)
- XI. **Dobré hrušky** – bez přesnější charakteristiky (Piksla, Windsorská)
- XII. **Vařivky** kulaté a podlouhlé (Belle Angevine, Kočičí hlava)
- XIII. **Mastnice** kulaté a podlouhlé – moštové hrušky, trpké (Theilerova, Nordmanská mastnice)



Diełowa



Špinka



Máslovka římská

Barva slupky
a haptické vlastnosti

Tvar plodu

HRUŠKOVITÝ

LAHVICOVITÝ

VÁLCOVITÝ

ZVONKOVITÝ

BAŇATÝ

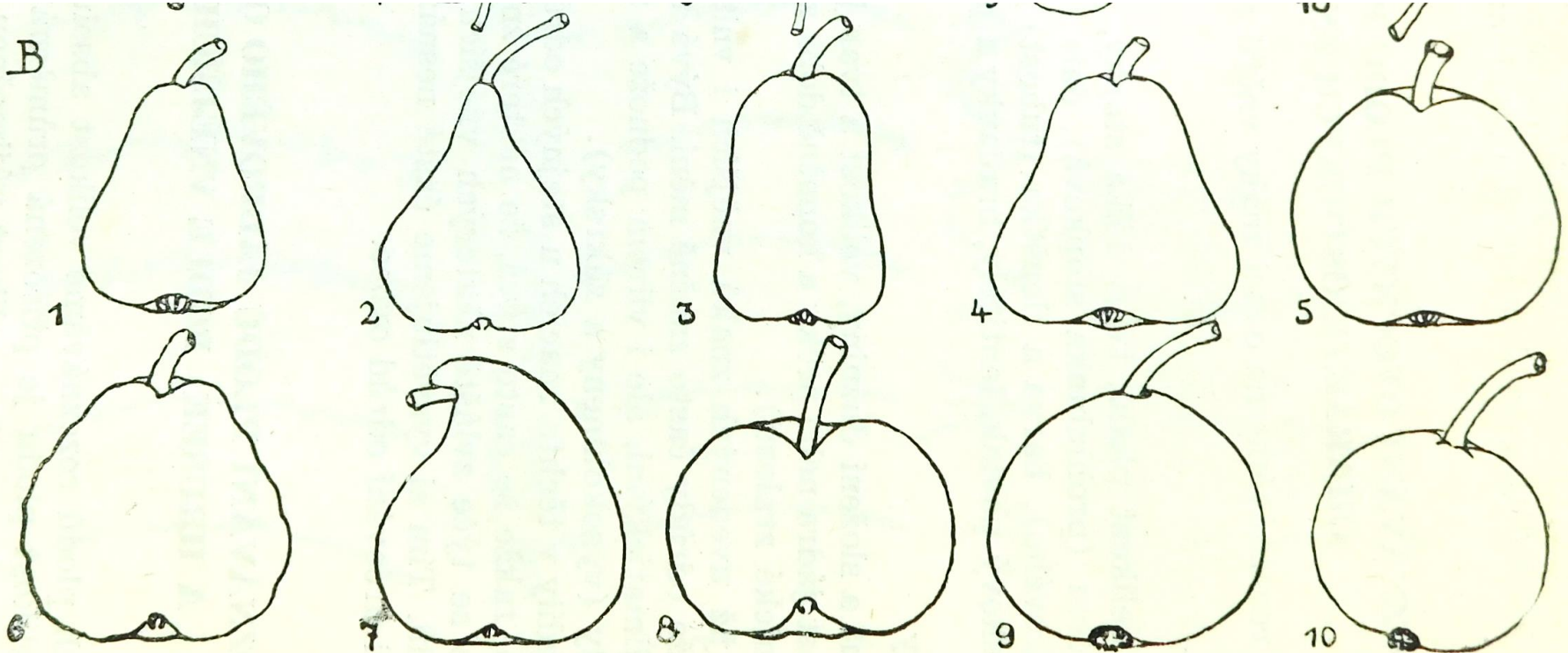
Avranšská

Boscova

Le Brunova

Kongresovka

Merodova



ČÁSLAVKOVITÝ

NEPRAVIDELNÝ

JABLKOVITÝ

VEJČITÝ

KULOVITÝ

Čáslavka

Křivice

Crassanská

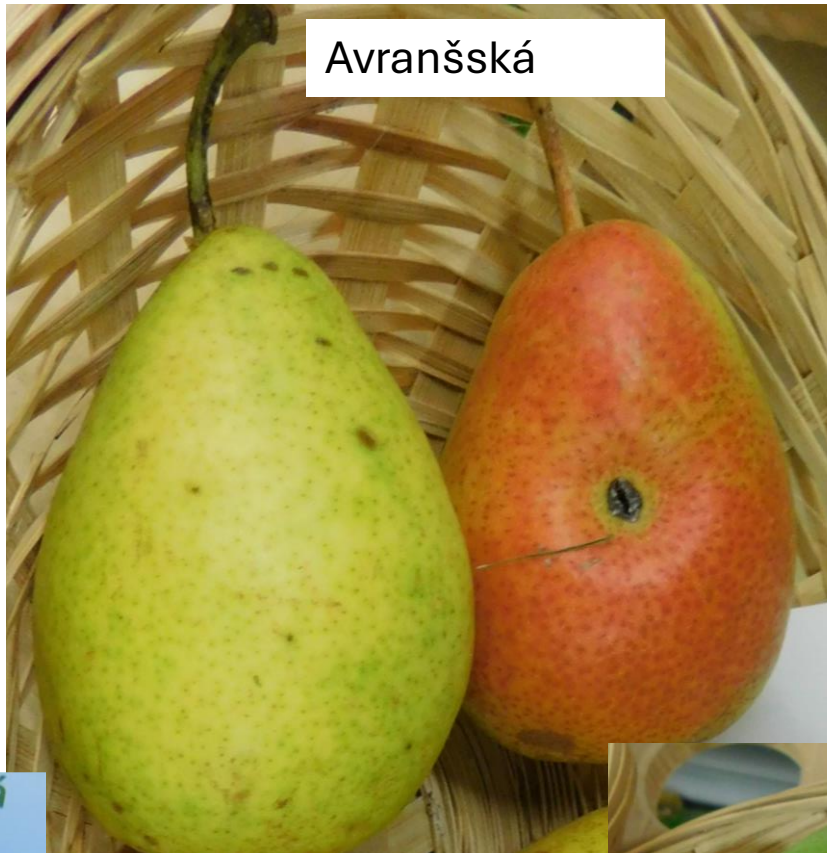
Koporečka

Děkanka
červencová

Boscova



Avranšská



Děkanka
červencová



Časlavka pravá

Velká, bez příchuti, 2/2 srpna
www.stareodrudy.cz



Chojuro



Koporečka
Střední, osobitá, 2/2 října
www.stareodrudy.cz



Kališní jamka



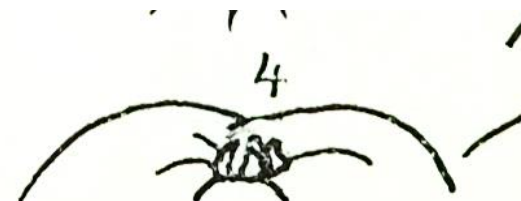
Pastornice



Ananaska
coutrayská



Poiteauova



Napoleonova
máslovka



Pitmastonská



Šedivka



Koporečka



Solanka

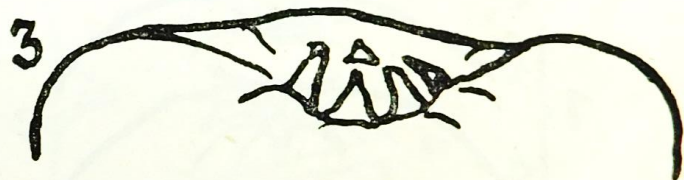
B



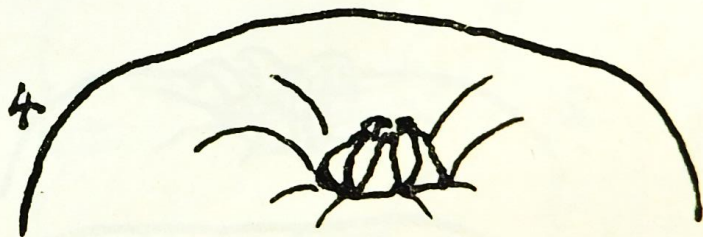
Koporečka, Zefirinka, Děkanka
červencová



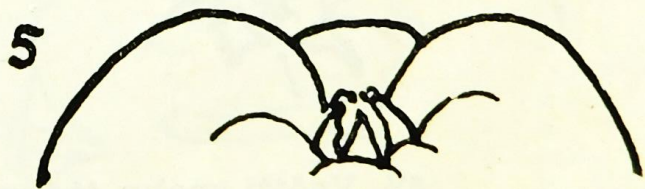
Madame Verté, Šedivka



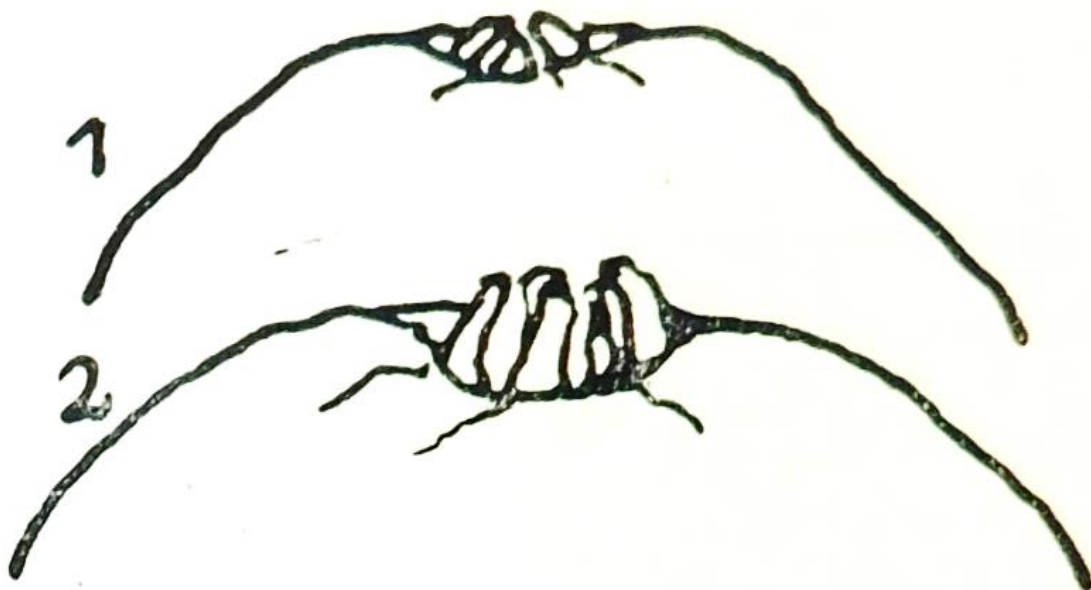
Kongresovka, Marillatova



Děkanka Robertova, Drouardova,
Angoulemská



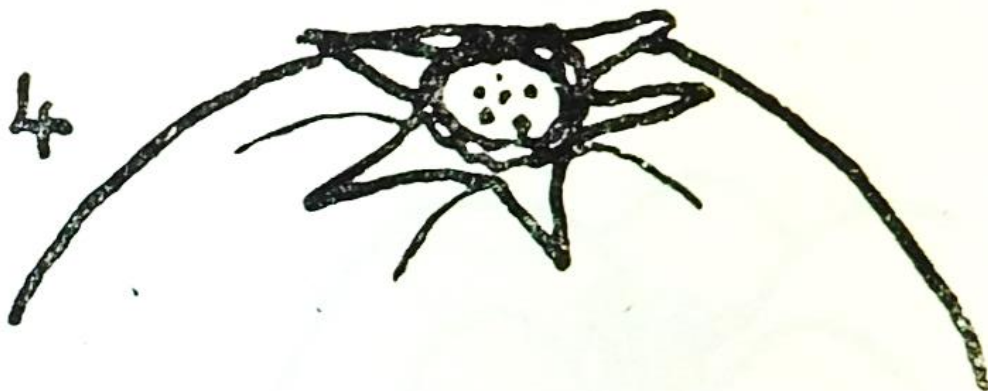
Mas, Poiteauova



Lectierova



Clappova



Koporečka, Děkanka
červencová

Pařížanka

Pastornice



Hardyho



Solanka



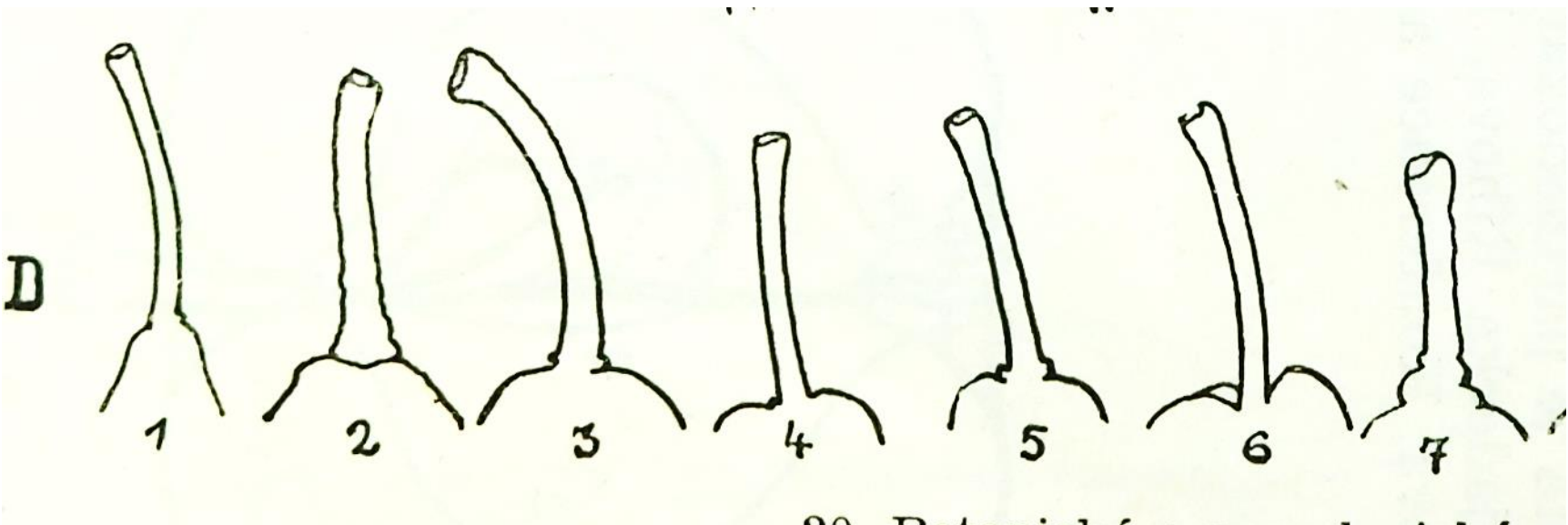
Pařížanka



Červencová



Stopka a stopečná jamka



Předobrá

Charneuská

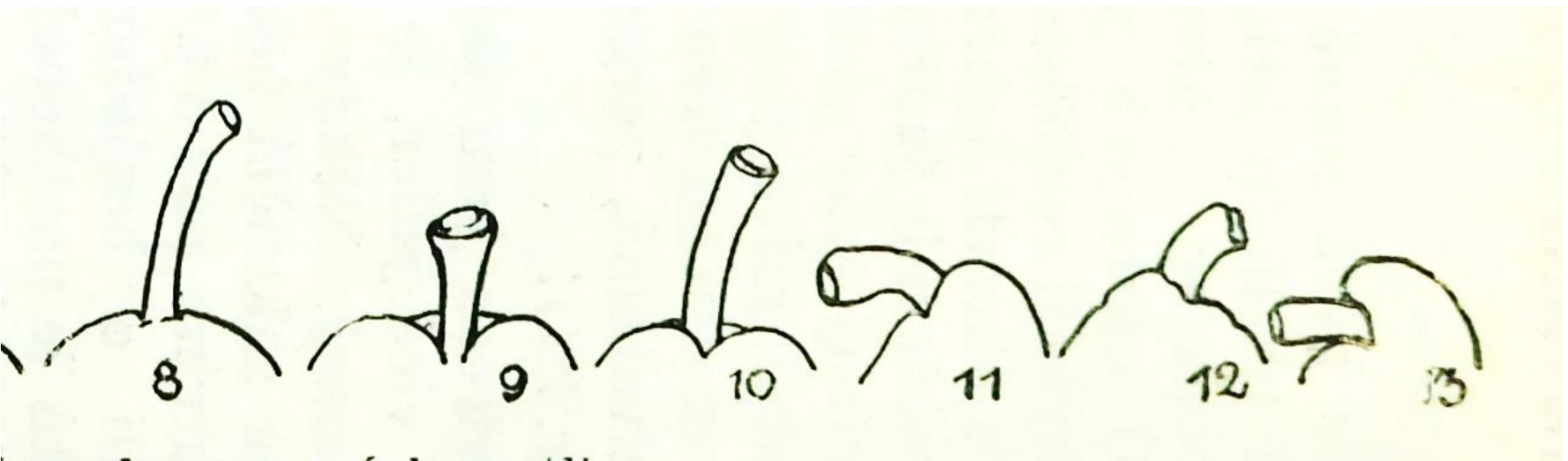
Salisburyho

Avraňská

Thirriotova

Clappova máslovka

Boscova lahvice



Marillatova

Kongresovka

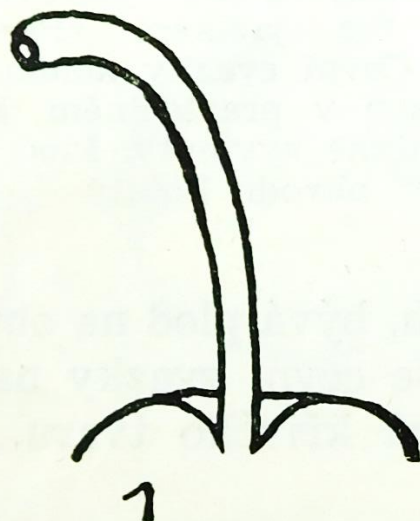
Křivice

Drouárdova

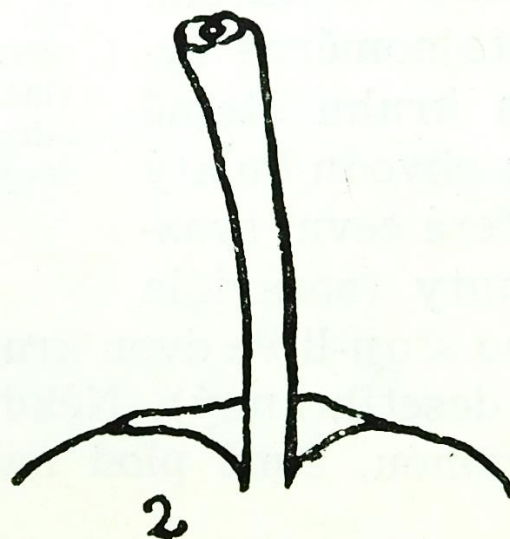
Děkanka zimní

Koporečka

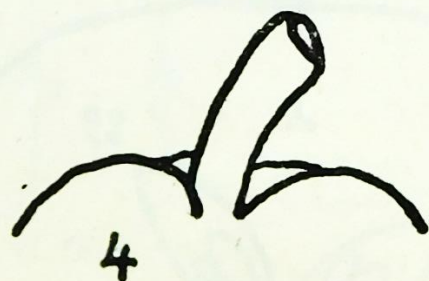
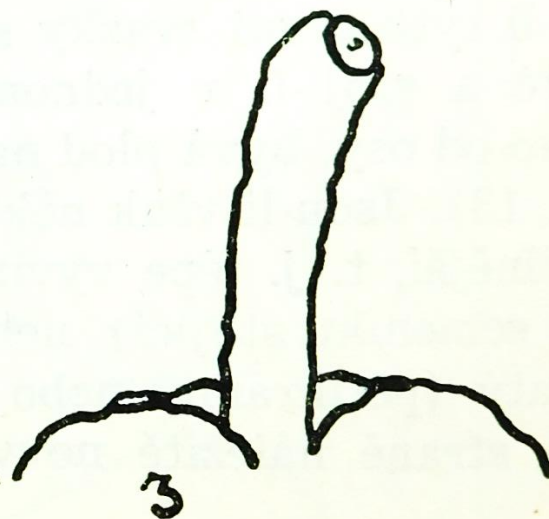
Vienská



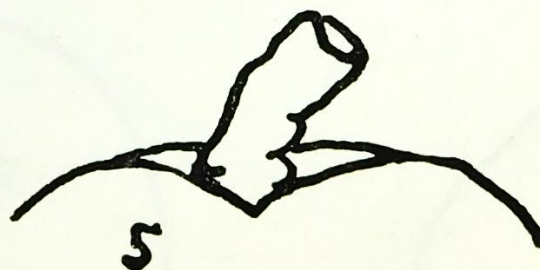
Crassanská



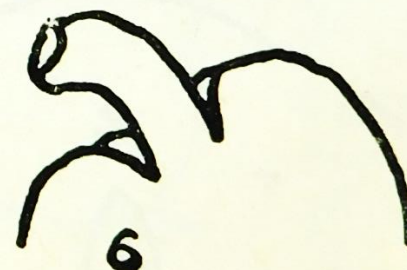
Angoulemská



Hardyho



Merodova



Guyotova

17. Vnější znaky jádrovin — stopka a její spojení s plodem u hrušek

1. Dlouhá tenká zakřivená dřevnatá stopka v mělké jamce (Viennská).
2. Dlouhá silná dřevnatá stopka v širší hluboké zhrbolené jamce; stopka je jakoby do plodu vražená (Crassanská).
3. Středně dlouhá, silná, dřevnatá nebo polozdužnatělá stopka v širší zhrbolené jamce (Angoulêmecká).
4. Krátká dřevnatá stopka v mělké jamce (Hardyho máslovka).
5. Krátká silná zdužnatělá stopka v širší mělké jamce (Mérodova máslovka).
6. Krátká dřevnatá nebo polozdužnatělá stopka, ke straně přihnuta, v malé hrbolaté jamce (Guyotova).



Čáslavka



Marillattova



Nagevicova



Williamsova

Pastornice



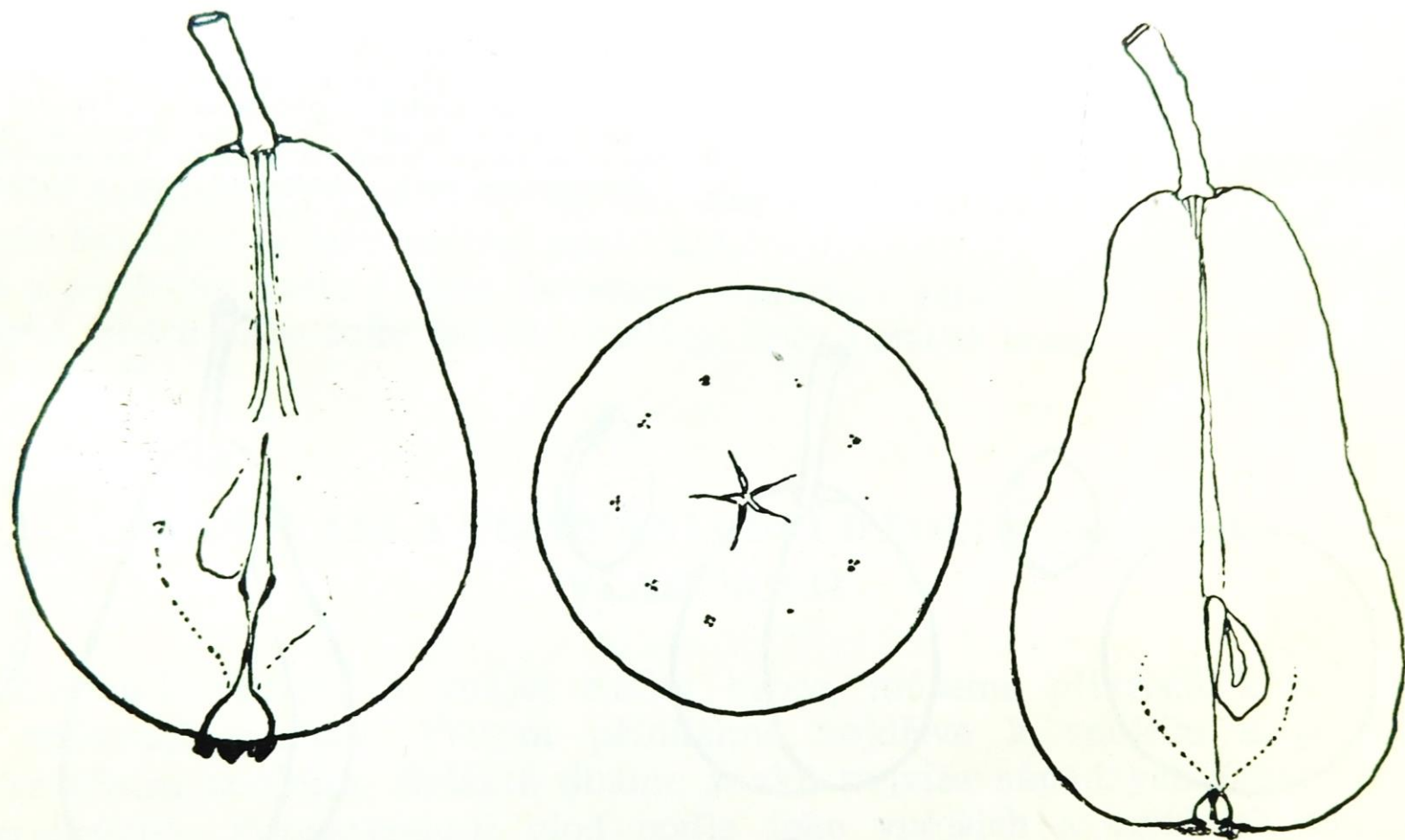
Pařížanka



rúd

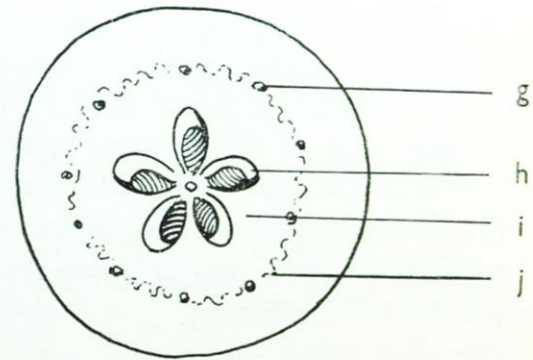
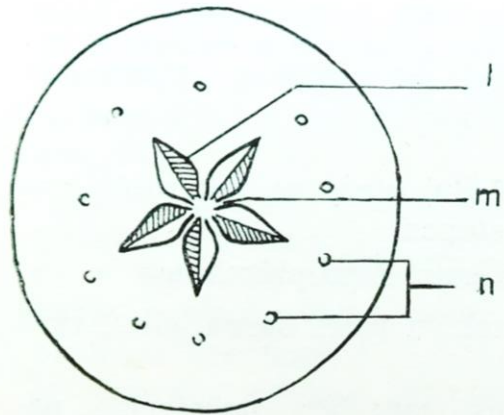
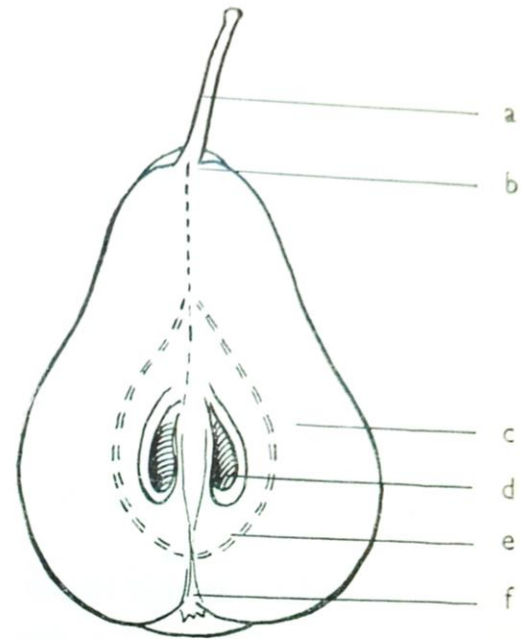
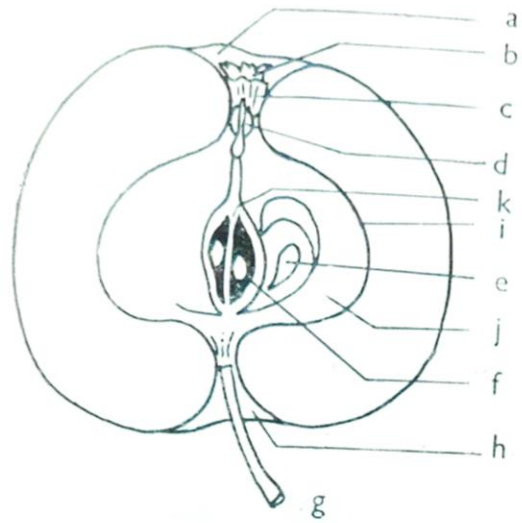
Nl





24. Vnitřní znaky jádrovin — podélný a příčný řez hruškou bezjadernou (Bezjaderka Říhova). Podélný řez hruškou (Le Brunova)

Jádra nejsou u některých hrušek (Le Brunova, Pastornice, Konference, Amanliská máslovka, Dvorní máslovka, Pařížanka a j.) vždy vyvinuta. V pouzdrech jsou jen prázdné šupiny a v některých pouzdrech chybějí jádra vůbec. Takové plody mívají štíhlejší a protáhlejší tvar, poněkterých pouzdrech chybějí jádra vůbec. Takové plody mívají štíhlejší a protáhlejší tvar, poněkterých pouzdrech chybějí jádra vůbec. Tím si vysvětlujeme, že některé odrůdy hrušek vadž se vyvinuly bez opylení (parthenokarpie). Tím si vysvětlujeme, že některé odrůdy hrušek rodí i tehdy, bylo-li v době květu nepříznivé počasí. Bezjadernost se vyskytuje u hrušek častěji než u jablek.





Bezsemjanka

Grosdemange





Muškatelka šedá





Test



Merodova



Hardyho



Ananaska
Coutreyská



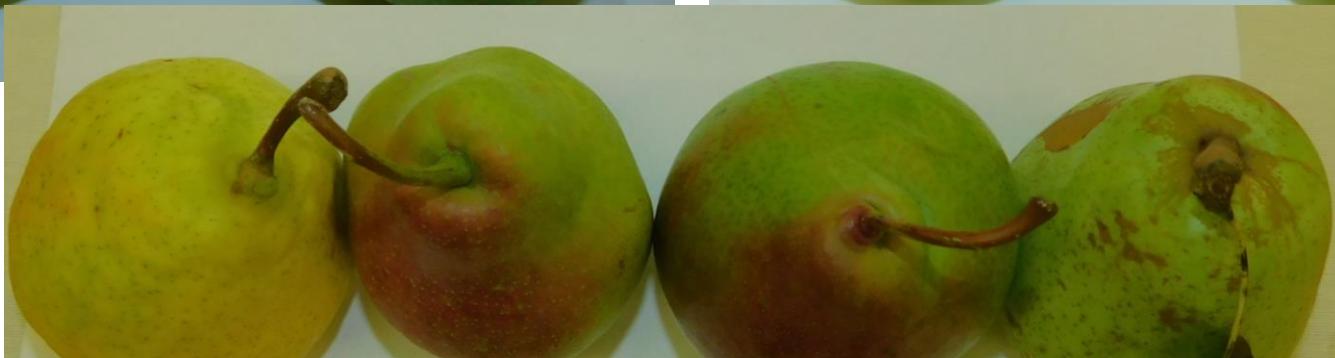
Čáslavka
pravá



Amanlinská



Merodova





Děkuji za pozornost