

6 Stonky

6.1 Stavba

1 - mladá rostlina:

- R - kořen
- H - hypokotyl
- C - dělohy
- MC - mezokotyl
- GA - úžlabní pupen
- EP - epikotyl
- P - plumula
- F - list

2 - morfologie stébla:

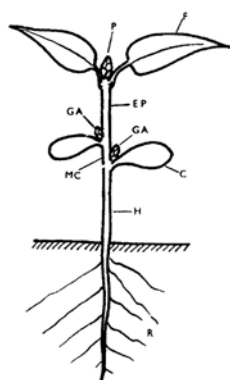
- N - uzlina, kolénko (nodus)
- V - listová pochva
- F - listová čepel
- IN - internodium
- IF - inserce listová

3 - stonky liánovitých rostlin:

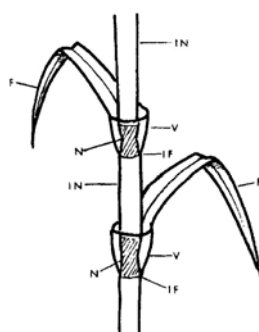
- a - pravotočivý
- b - levotočivý
- c - šplhavý
- d - přičepivý
- e - opěrný

4 - stonky vodních rostlin:

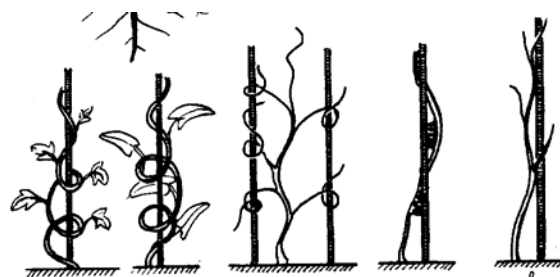
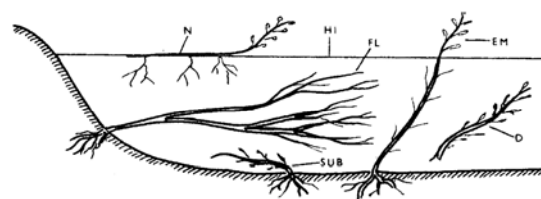
- N - vzplývající (natans)
- FL - plavající (fluitans)
- SUB - ponořený (submersum)
- D - ponořený (demersum)
- EM - vynořený (emersum)
- HI - hladina



1



2



a

b

c

d

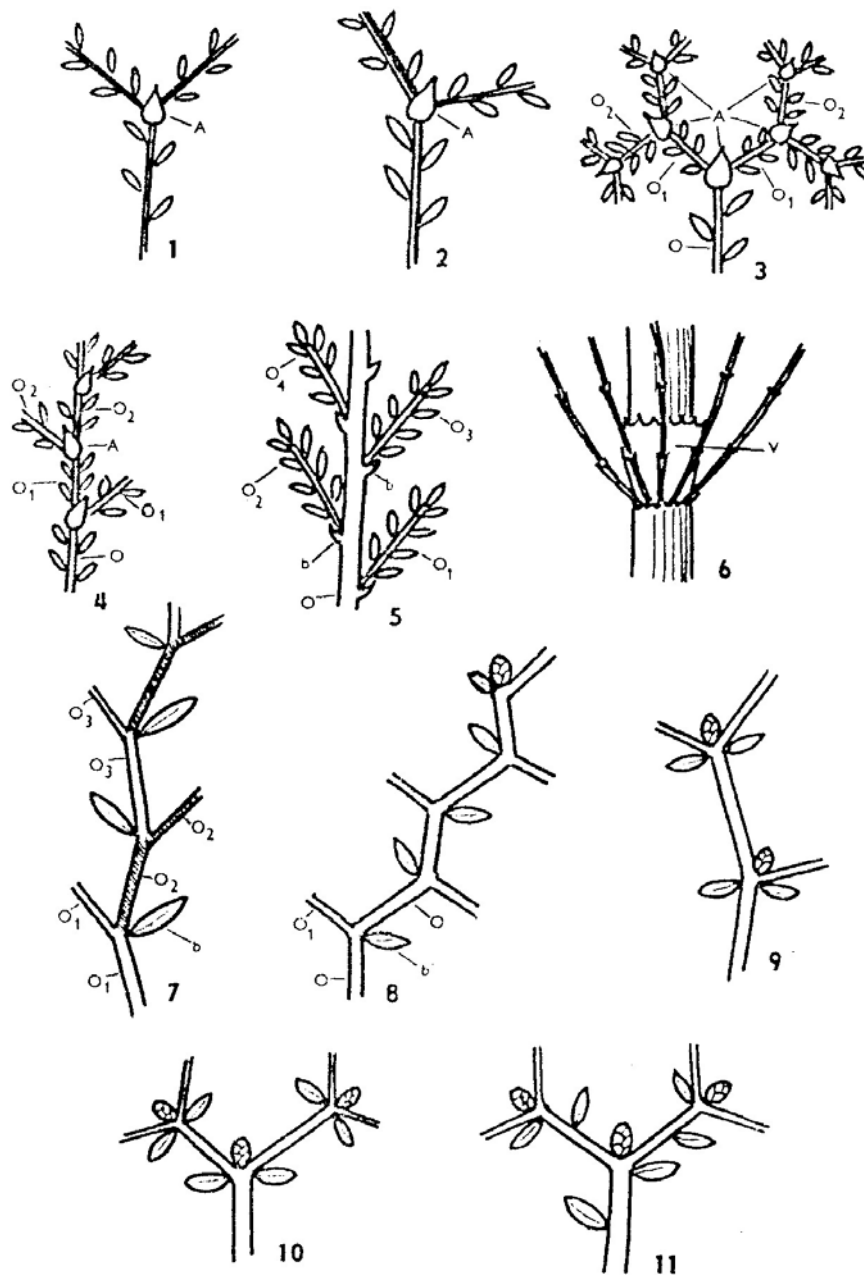
e

3

6.2 Větvení

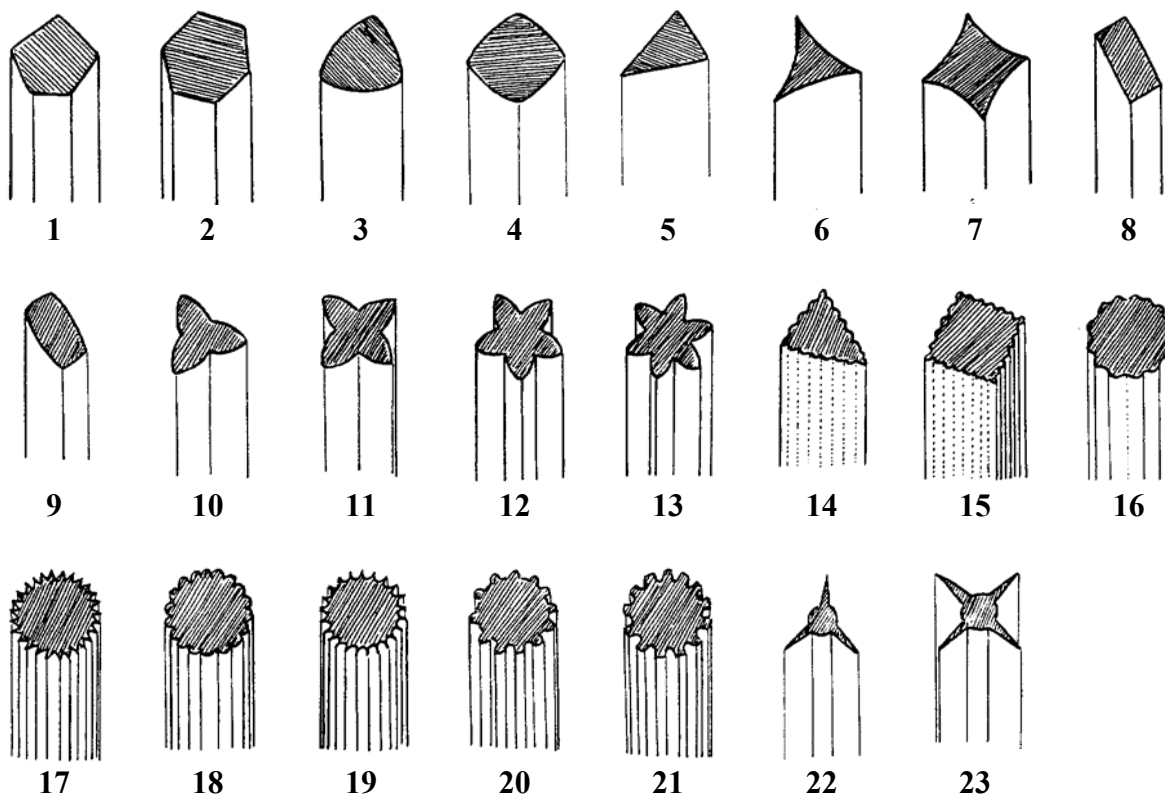
- 1 - rovníramenná dichotomie (homobrachiální)
- 2 - nerovnoramenná dichotomie (heterobrachiální)
- 3 - dichopodium
- 4 - pseudomonopodium
- 5 - monopodium
- 6 - přeslenité monopodium;
V - pochva srostlých listů

- 7 - sympodium
- 8 - pseudodichopodium
- 9 - monochazium
- 10 - dichazium
- 11 - dichaziální sympodium:
A - angulární list
b - listen (bractea)
o, o₁, o₂ - osa prvního, druhého...řádu



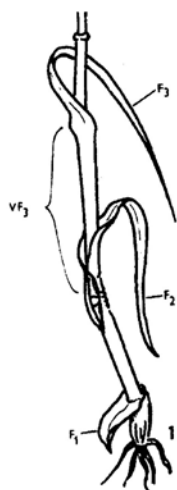
6.3 Tvar (v průřezu)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 - pětihranný | 13 - šestižebrový |
| 2 - šestihranný | 14 - trojhranný rýhovaný |
| 3 - vypoukle trojhranný | 15 - čtyřhranný rýhovaný |
| 4 - vypoukle čtyřhranný | 16 - oblý rýhovaný |
| 5 - ploše trojhranný | 17 - ostře rýhovaný |
| 6 - trojřízný | 18 - vypoukle žebnatý |
| 7 - čtyřířízný | 19 - vtačeně žebnatý |
| 8 - plochý čtyřhranný | 20 - řídce vypoukle žebnatý |
| 9 - plochý, vypoukle čtyřhranný | 21 - řídce vtačeně žebnatý |
| 10 - třížebrový | 22 - trojkřídlý |
| 11 - čtyřžebrový | 23 - čtyřkřídlý |
| 12 - pětižebrový | |



6.4 Stéblo, pastéblo, odnože

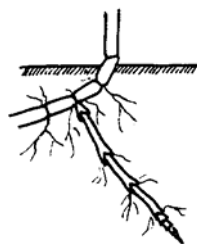
- 1 - stéblo (culmus):
F_{1,2,3} - listy
VF₃ - pochva třetího listu
- 2 - pastéblo (calamus):
V - bezčepelová listová plocha
- 3 - podzemní bylinná odnož (sarmentum)
- 4 - různé typy odnoží:
- větвовá o.
- kmenová o.
- kořenová o.
- bazální o.
- 5 - nit'ovitá odnož (flagellum)



1



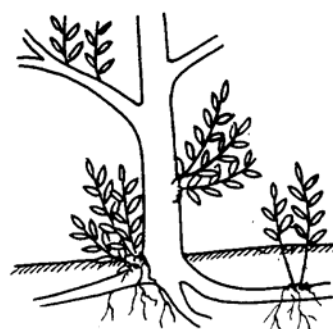
2



3



5



4