

Téma : **SAMČIA POHLAVNÁ SÚSTAVA HYDINY**

Zloženie :

a/ **SEMENNÍKY**

b/ **SEMOVODY**

c/ **POHLAVNÝ ÚD** / káčer, gunár = rudiment /

SEMENNÍKY

- párový orgán fazuľovitého tvaru
- pred predným okrajom obličiek
- bieložlté, ľavý je väčší
- v čase párenia **sa 2 až 3 * zväčšia**
- skladajú sa zo semenotvorných kanálikov, ktoré sa spájajú do vývodných kanálikov
- vo vývodných kanálikoch sa vytvárajú malé výrastky
- funkcia majú = **AKO PRÍSEMENNÍKY**

SEMOVODY

- vychádzajú zo semenníkov
- idú pozdĺž chrbtice, kde vytvárajú rôzne slučky = **ZÁSOBNÍKY NA SPERMIE**
- vyúsťujú do kloaky

POHLAVNÝ ÚD

- ako rudiment, hlavne u káčerov a gunárov
- kopulácia = pritlačenie kloaky samca na kloaku samice

SPERMIE

- **40 – 60 mikrometrov**
- skrutkovitý pohyb
- niekoľko mm za minútu
- oplodňovacia schopnosť = 7 – 10 dní

EJAKULÁT / SPERMA /

- spermie + semenná plazma
- neobsahuje sekréty prídavných pohlavných žliaz = **NEMÁ VYVINUTÉ PRÍDAVNÉ ŽLÁZY**



Obr. 15.
Spermia: 1 –
hlavička, 2 –
krček, 3 –
spájacia časť,
4 – bičík

Druh hydiny	Farba ejakulátu	Množstvo	Počet spermií v 1 ml.
Kohút	mliečna	0,2–1,8 ml	500 tisíc – 6 miliónov
Moriak	mliečnokrémová	0,25–0,30 ml	9–12 miliárd
Gunár	biela	0,2–0,7	niekoľko miliónov až 1 miliarda
Káčer	biela	0,1–1	905 miliónov