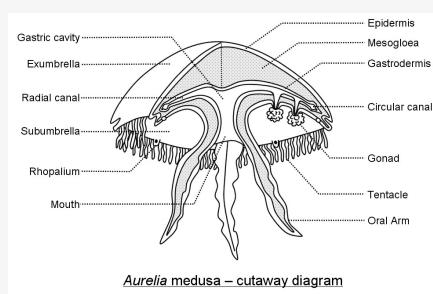


GRAĐA



vanjski izgled

Polip - **skifostom ili skifopolip** - čaškast, uglavnom solitaran oblik

-*hitinska periderma* -> pričvršćuje ga za podlogu (prekriva dio ili cijelo tijelo)

- **proboscis** - usni čunj, 16 lovki s gastroderm. stan.

Skifomeduza - zvonolika građa

-unutarnje strukture se vide kroz prozirnu stijenku - neobične boje

-*eksumbrela* - režnjevi na rubu lovke

-*subumbrela* - u sredini sadrži *manubrij* ->

usni traci (4 krpaste tvorevine koje čine produženi rubovi manubrija)

- lijevkasta udubljenja - izmj. plinova u interradijima na subumbreli

Integument

Troslojna stijenka tijela:

epiderma

mezogleja

gastroderma

mišićna funkcija

miocite - eksumbrelarni, gastrovaskularni mišići, mišići manubrija i usnih lapova
- retraktivno pokretanje = potiskivanje vode iz subumrelarnog prostora

živčana funkcija

-subepidermalna i subgastrodermalna mreža difuzno raspoređenih multipolarnih i bipolarnih živčanih stanica - obje mreže su u subumreli i koordiniraju kretanja perifernih lapova, lovki i manubrija prema izvoru hrane

ROPALIJI - sitni osjetni centri skifomeduza, kijačastog oblika, smješteni na rubu zvona (4 ili x4); sastrane sadrži ropsaljalni lap , a gore kapicu

Ropaliji su složena osjetna tijela - sadrže statocist, par osjetnih jamica i ocelu

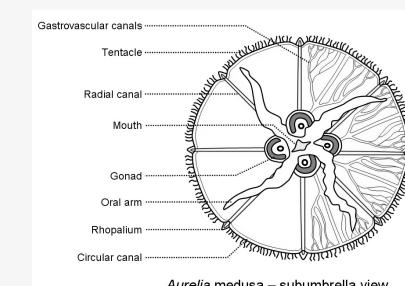
Primaju inform. o ravnoteži tijela, vibracijama okolne vode, mirisu i smjeru svjetla

fototaksija - oblačno vrijeme i sumrak -> plivaju prema površini; jako danje svjetlo i noć -> spuštaju se u dubinu

Disanje i osmoregulacija

difuzijski mehanizmi - stijenka tijela amniotelični

ropalij



razmnožavanje

-**metageneza** - skifostom nespolan, meduza spolna

-poliploidna gen. reducirana

-pupanje iz stijenke tijela ili stolona

-**strobilacija** - skifostom-**strobila** - mlade meduze diferenciraju iz usnog područja; transverzalno dijeljenje - *monodiskna* i *polidiskna strobilacija* (ovisi o temp.)

EFIRE - mlade meduze

- uglavnom odvojena spola, nema dimorfizma

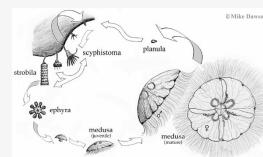
-gonade u gastrodermi

-oplodnja ili u moru ili gastralnim džepovima

-ličinka: *planula* - skifopolip

Pelagia noctiluca - nema poliploidne generacije

razmn.



sistematička - redovi

Semaeostomeae	Coronatae	Stauro-medusae
---------------	-----------	----------------

<i>Aurelia aurita</i> - ušati klobuk	koronarna brazda	sesilne, pedalni disk
--------------------------------------	------------------	-----------------------

<i>Pelagia noctiluca</i> - morska mjesečina	nalik na krune adhezivni organi	ropaloidi
---	---------------------------------	------------------



By helena.sy
cheatography.com/helena-sy/

Published 26th August, 2019.

Last updated 26th August, 2019.

Page 1 of 1.

Sponsored by [CrosswordCheats.com](http://crosswordcheats.com)

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>