

# Klasifikimi i pakurizorëve

Lënda: Biologji

Tema 6 : Klasifikimi i organizmave

Ars. Besim Fazliu

# KLASIFIKIMI I PAKURIZORËVE

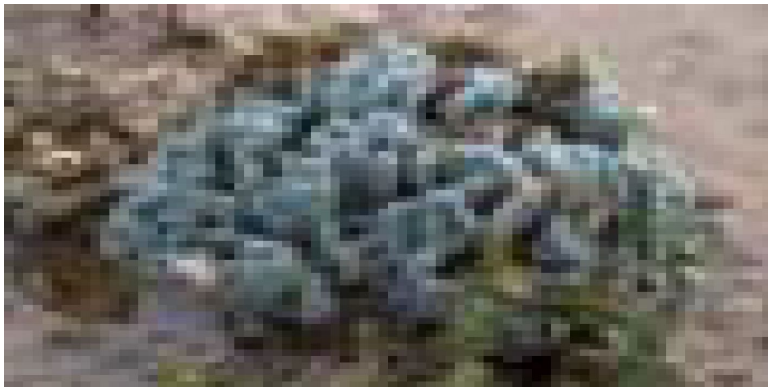
Pakurizorët- janë organizma të gjallë pa bosht kurrizor.

Pakurizorët janë të grupuara në grupe të ndryshme : *shpuzorët, grykorët, butakët, lëkurëgjëmborët krimbat unazor, këmbënyjorët,*

Këmbënyjorët ndahen edhe në 4 grupe : *insektet, shtazët merimangore, gaforret, dhe shumëkëmbëshit.*

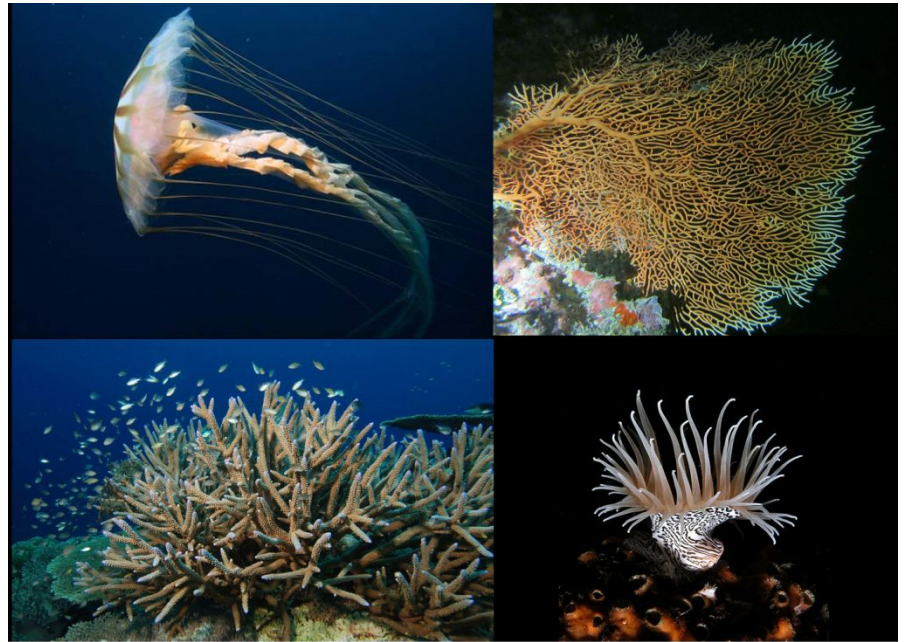
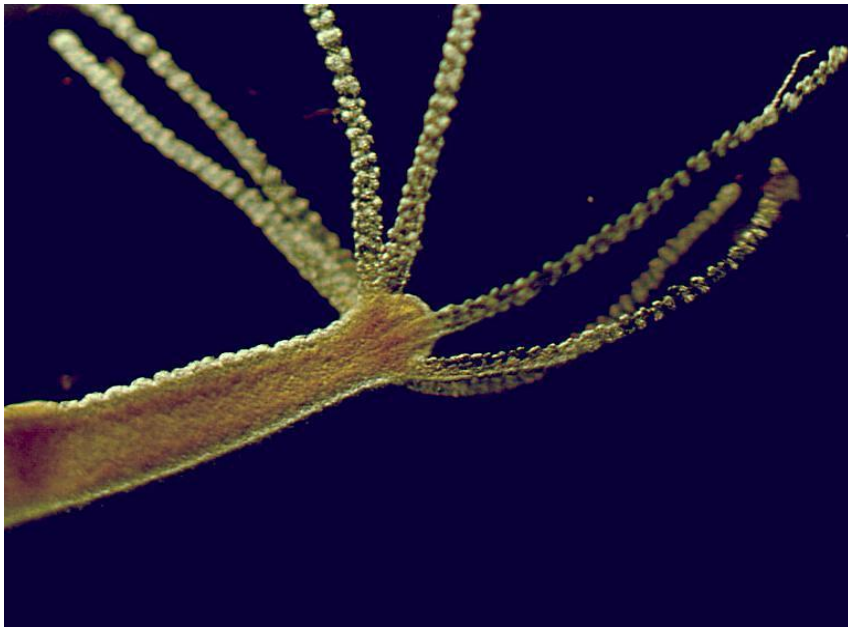
# SHPUZORËT

Shpuzorët-janë shtazë që jetojnë për substrati në det dhe në ujra të ëmbla. Kanë një trup të thjeshtë të pëbërë nga gjilpëra sfungjerore të vrazhda.



# GRYKORËT

Grykorët-jetojnë në ujra të njelmëta, kanë një trup shkophthor . Këtu bëjnë pjesë meduzat dhe koralet .



# LËKURËGJËMBORËT

Lëkurëgjëmborët- janë shtazë detare që kanë simetri pesërrezore. Termi lëkurëgjëmborë dmth lëkurë me gjemba.

Në këtë grup bëjnë pjesë: *yjet e detit, iriqët e detit, trangulli i detit , zambakët e detit.*



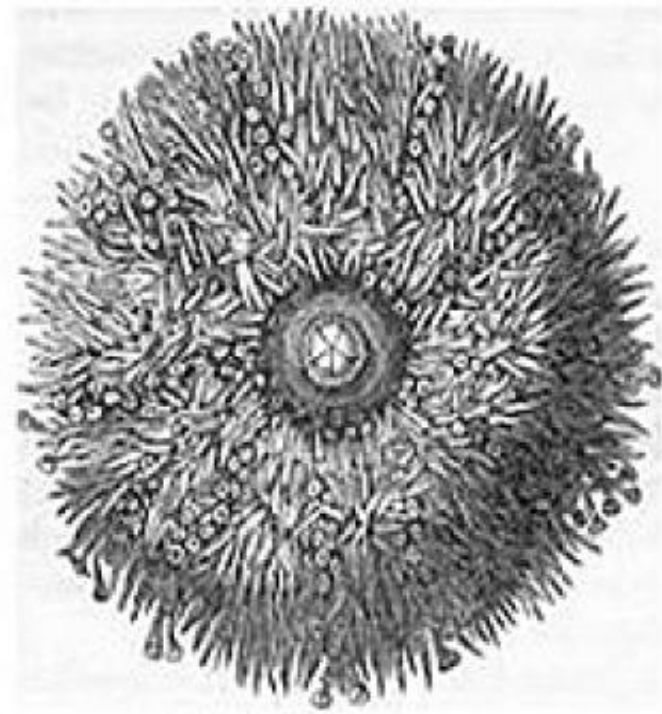




Asterias

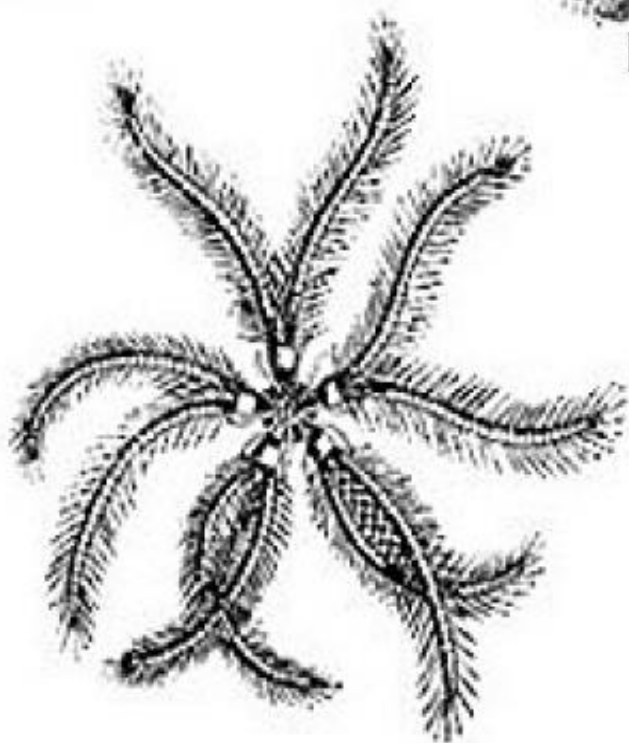


Holothuria

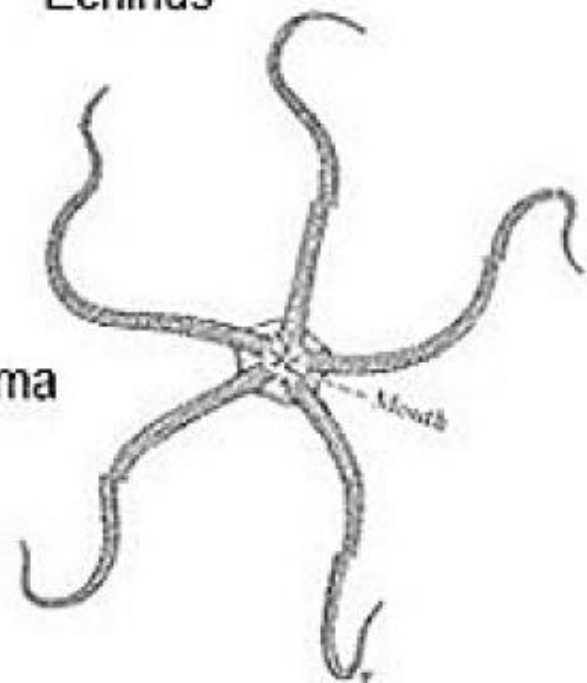


Echinus

Antedon



Ophioderma



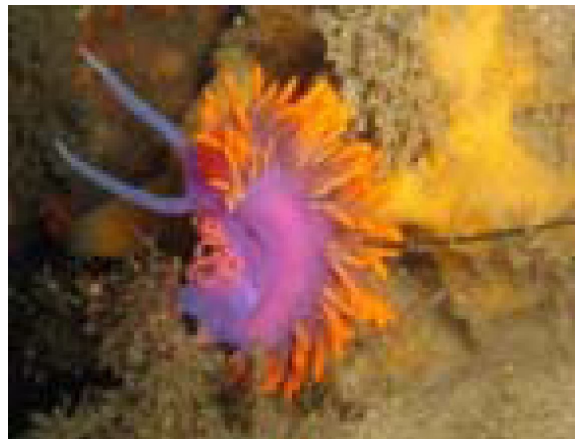
# BUTAKËT

Butakët- janë shtazë me trup të butë, disa butakë kanë shtëpizë, këtu bëjnë pjesë: kërminjtë, guacat dhe oktapodët.

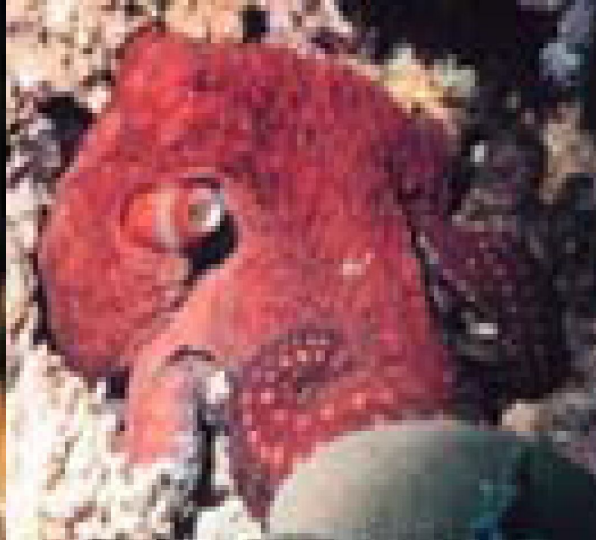
--organizma të butë- celomat

-- kryesisht organizma detar,por edhe tokësor dhe të ujërave të ëmbël

-- rreth 250 000 lloje

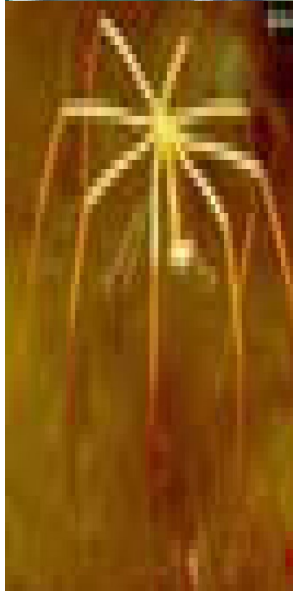
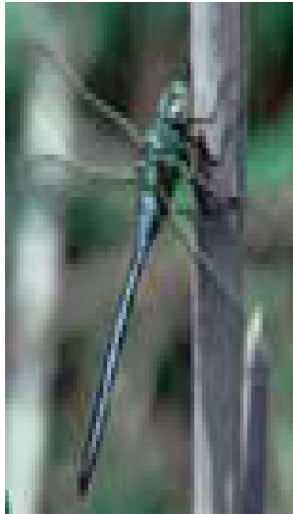








# OKTAPODĚT -Arthropodět

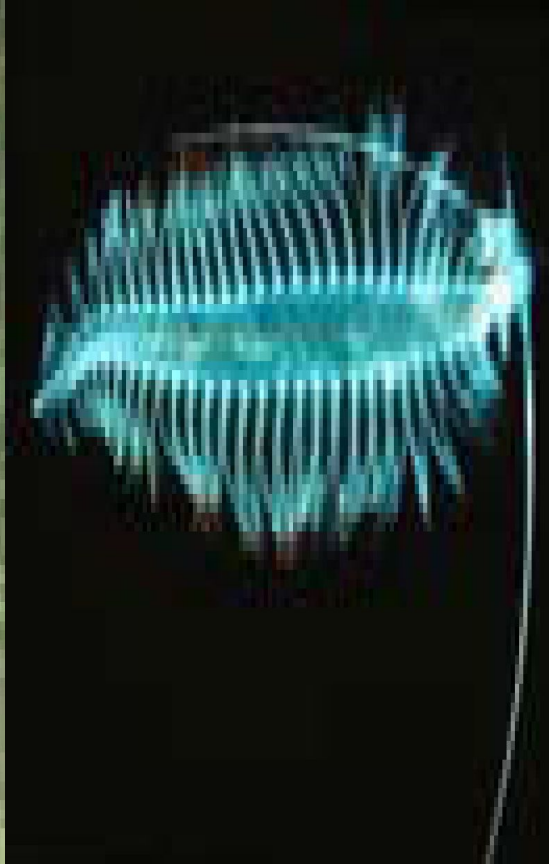


# KRIMBAT UNAZORË

Krimbat unazorë- kanë trup te ndarë në unazë (segmente). Nuk kanë këmbë por kanë qime te quajtura *keta*.

*Krimbat e shiut janë krimba unazorë.*





## B. KËMBËNYJORËT

### **KËMBËNYJORËT- JANË PAKURIZORË.**

Kanë trup të ndarë në **segmente** .

Ekzistojnë disa grupe të ndryshme të këmbënyjorëve:

*Insektet, shtazët merimangore, gaforret, shumëkëmbëshit.*

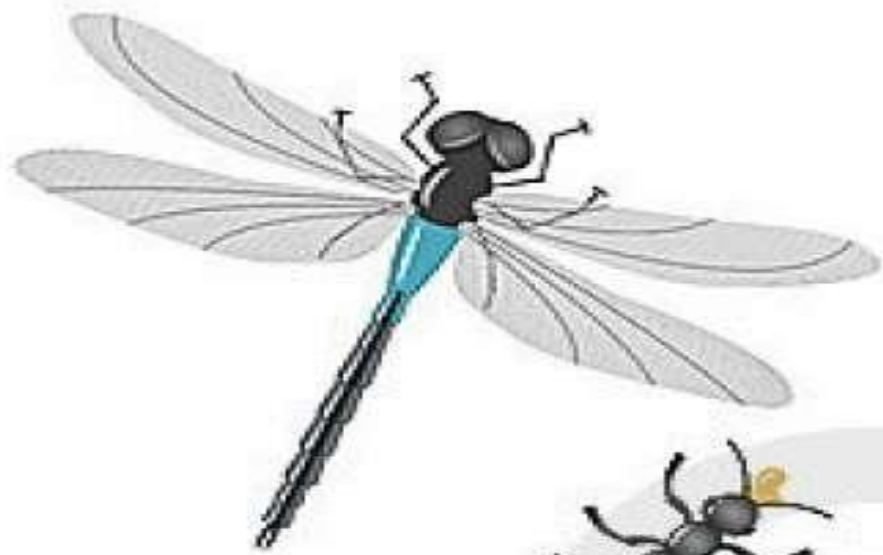


# INSEKTET

INSEKTET- janë këmbënyjorë me gjashtë këmbë. Trupi i ndarë në tre pjesë: koka, krahërori dhe barku.

Shumica e insekteve kanë dy palë krahë dhe në kokë posedojnë antena.









# SHTAZË MERIMANGORE

Shtazët merimangore- janë këmbënyjorë me tetë këmbë. Nuk kanë krahë dhe antena .

Në këtë grup bëjnë pjesë merimangat dhe akrepat.





*Императорский скорпион*



# GAFORET

Gaforet- janë këmbënyjorë me ekzoskelet shumë të fortë. Kanë më tepër se katër palë këmbë, kanë dy palë antenena. Në këtë grup bëjnë pjesë : langusti, pleshtat, gaforret toksore.



# SHUMËKËMBËSHIT

Shumëkëmbëshit janë shtazë këmbënyjore me shumë palë këmbë, kanë një palë antena. Në këtë grup bëjnë pjesë: njëpalëkëmbëshit dhe dypalëkëmbëshit.





