

Platelminti

Simmetria bilaterale, locomozione attiva. Protostomi, Acelomati. Dimensioni e forme variabili, triblastici

Acela Dubbio su gruppo monofiletico, non hanno digerente, spazio nel parenchima quando mangiano.

Sistema nervoso Cefalizzazione, formazione di un capo, rudimento di cervello, organi di senso: ocelli e statocisti

Digestivo Bocca al centro del corpo, sia bocca che ano, faringe muscolosa, stomaco ramificato che può mancare

Assente respiratorio e circolatorio

Escrezione Protonefridi

Movimento Scheletro idrostatico e ciglia, molti muscoli

Riproduzione Ermafroditi, frequente asessuale

Turbellaria

Numerosi, 20 k, piccoli. Occhi, tentacoli o auricole chemiorecettori. Bocca ventrale, estremità inferiore ciliata, epitelio ciliato. Cellule ghiandolari con strutture adesive

Epitelio, muscoli, parenchima, gastro

Rabditi Vescicole che producono muco per difesa e movimento

Gastro vascolare Ramificato. Bocca come ano, forme diverse di gastro. Faringe può essere estroflesso.

Turbellaria (cont)

Escrezione Protonefridi: unicellulari formano una capsula con ciglia-> tubulo. Ciglia richiamano liquidi, tubuli collegati in una rete sbucando nei nefridiopori

Sistema nervoso Struttura a scaletta, cervello, ocelli inversi

Riproduzione Asessuata: Ermafroditi con capacità rigenerative. Mediane di scissione, non è gemmazione. Sessuata: Me F in un corpo, borsa copulatrice, pene con stiletto, fecondazione interna (NOVITA')

Alcune forme hanno uovo endolecitico

Non si autofecondano, normalmente sviluppo diretto

Definizione acelomato

Blastula Embrione con un unico strato di cellule e cavità all'interno

Gastrula Pallone che si ripiega, blastocele si riduce e si forma l'archenteron

Blastocele Occupato da mesoderma, parenchima, negli acelomati. Scheletro idraulico.

Classificazione

Turbellaria Vermi piatti

Monogenea Parassiti con ventose

Trematodi Parassiti obbligati

Cestoda Parassiti

Cestoda

Tenia, trasformazioni del corpo cospicue, endoparassiti specifici, strutture per adesione

Mancano bocca e digerente, riduzione nervoso e organi di senso.

Scolice Nella parte anteriore, punto rigonfiato con ventose e uncini per adesione. Da qui l'animale cresce

Proglo-ttidi Segmenti prodotti dallo scolice, si ripetono in serie-> Strobila. Le più vecchie sono spinte verso il basso e si staccano, essendo gravide. Non è metameria

Sistema nervoso A scaletta, collegamento anulare.

Epitelio Sinciziale con microvilli

Riproduzione Ermafroditi, autofecondazione di proglo-ttidi diverse.

Oncosfera: larva con uncini

Cisticerco: incistamento nei muscoli. Si possono riprodurre con vegetativa

latide Ciste con tanti scolici dentro, da cui si sviluppano le larve

Infestazione negli adulti pericolosa solo se ci si infetta con le larve

Trematodi

Parassiti, numerosi. Epitelio sinciziale, organi di adesione, digerente ben sviluppato. Fase larvale in ospite intermedio

Tegumento sinciziale Nuclei in basso nel parenchima, prolungamenti oltre i muscoli, e formano epitelio con microvilli.

Trematodi (cont)

Sistema nervoso	A scaletta, sistemi sensoriali ridotti
-----------------	--

Digerente	Bocca circondata da ventosa, un'altra ventosa ventrale. Faringe muscoloso, intestino chiuso. Hanno organo escretore
-----------	---

Riproduzione	Ermafroditi, utero si carica di uova, evidente. Ricettacolo seminale per spermatozoi
--------------	--

Uovo (forme diverse)- opercolo, da cui esce- miracidio (ciliato, fotosensori)- Sporocisti (vegetativa)- redia (bocca per nutrirsi, piccoli adulti. Può fare vegetativa)- Cercaria (ospite definitivo, codina per movimento, incistare o penetrare)- sessuata- uovo

Dicrocoelium dendriticum	Ovini, chiocciola (miracidio-redia) e formica (cercaria)
--------------------------	--

Leucochloridium	Bianco e verde, uccello e chiocciola
-----------------	--------------------------------------

Importanza medica	Schistosoma, sangue. Dioico, M grande. Possono formare cisti
-------------------	--

Opisthorchis: vie biliari e pancreas

Trematode del polmone: ospite intermedio granchio. Acuta o cronica

Fasciola: allevamenti ovini, metacercaria incista su vegetazione



By Fchiara919

cheatography.com/fchiara919/

Not published yet.

Last updated 22nd August, 2025.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>