

ELS MIRIÀPODES

ENLLAÇOS PER CERCAR INFORMACIÓ:

- <https://www.youtube.com/watch?v=f8PIUBjunaw>
- <http://www.xtec.cat/~malos/projecte/classificacio/miriapodes/miriapodes.htm>
- <https://ca.wikipedia.org/wiki/Miriàpodes>
- <http://bioblitzbcn.museuciencies.cat/grups-biologics/grups-biologics/miriapodes/>
- <https://dondevive.net/escolopendra/>

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS MIRIÀPODES:

- Els miriàpodes tenen els cos fet per anelles i cada anella està dividit per dues potetes.
- Són animals amb antenes i recoberts de quitina.
- Algun d'ells poden ser verinosos i tenen ullals.
- Hi ha miriàpodes que mesuren més 1m de longitud.

NOM ANIMAL 1: **Symphyla (GUILLEM)**

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Les Symphyla són una classe de miriàpodes que mesuren de 5 a 8mm, el seu cos es prim, blanc i tou. No tenen ulls però sí un orgà sensorial en la base de les antenes (motoliformes). Les seves antenes són llargues i ondulades.

REPRODUCCIÓ: Primer el mascle produeix un espermatofor que s'adjereix al terra, després la femella troba l'esperma i amb ajuda de les peces bucals ho manté en diminuts dipòsits de la boca ...

Al moment de oviposar pren l'ou desde la vulva i el col·loca en la boca, i un cop fertilitzat ho diposita al terra.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ : Normalment s'alimenten de matèria vegetal en descomposició però també poden alimentar-se de fongs per lo que són animals sapròfags.

HÀBITAT: Habiten en llocs humits, com a l'interior de la terra, en el humus...

DEPREDADORS: La symphyla no té depredadors degut a la seva mida.

FONTS DE CONSULTA: Wikipedia, slideshare, todoservicio .

NOM ANIMAL 2: Eulalia Viridis (ERIK SALGUEIRO)

FOTO:



Eulalia Viridis a la vora del mar.

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Eulàlia Viridis és un cuc prim i aplanat dorsalment amb fins a 200 segments. Creix fins a una longitud de 15 cm i és de color verd fort o verd brillant. El cap té cinc antenes i dos ulls.

REPRODUCCIÓ: Eulalia Viridis són ovípars, és a dir que posen ous. El mascle i la femella estan separats. En el moment de la reproducció el cos d'alguns cucs es divideix en dues, i una meitat, que sol ser fosforescent, en les nits de lluna plena puja a la superfície per dur a terme la fecundació. Els cucs neixen de 5 a 9 segments.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Eulalia Viridis es carnivora, menja teixits animals ja devorats per altres depredadors i també menja altres cucs petits.

HÀBITAT: Viu a la vora del mar, quan la marea es baixa. La major concentració d'Eulalies Viridis és a les costes britàniques i noruegues. També al ser aquàtics es poden trobar en els boscos de kelp.

DEPREDADORS: Encara que molts cucs d'aquesta família són depredadors alguns són inofensius. Un dels principals depredadors són els ocells, especialment, les gavines. I una cosa molt important si trobeu un cuc verd brillant que està menjant mai el toqueu perquè obté una espècie de moc que recobreix el cos del cuc que pot ser tòxic per les persones humanes.

FONTS DE CONSULTA: WIKIPEDIA, ANIMALIA, ANIMALANDIA

NOM ANIMAL 3 **Pauropoda (BIEL)**



FOTO:

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: El Pauropoda es una classe de miriàpodo diminuta (0,5-2mm), té un cos tou. Tenen entre 9 i 11 parells de potes. Els pauropodes no tenen ulls ni cor, encara que tenen òrgans sensorials que poden detectar la llum.

REPRODUCCIÓ: Els pauropodes són ovípars. Quan surten del ou només tenen tres parells de potes.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: S'alimenten de fongs o de substàncies semilíquides resultants de la descomposició de planta o animals. Busquen hàbitats humits.

HÀBITAT: Viuen en esquerdes de terra i entre fullaraca o matèria orgànica en descomposició pot estar a una profunditat de fins a tres metres sota el substrat. S'ha trobat en tots els continents excepte a l'Antàrtida.

DEPREDADORS:

FONTS DE CONSULTA: Wikipedia,

NOM ANIMAL 4: **ESCOLOPENDRA (JUDITH PARDO)**

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Conegudes com centpeus. Te un tamany molt gran i te entre 21 i 23 parelles de potes. En alguns països la seva picadura pot ser varinosa. Al nostre país no ho és. La femella és molt ràpida i en situacions no de perill es pot menjar als seus fills. Té uns ullals també denominats forcipuls per defensa i caçar. La seva mida pot arribar fins a 20 cm. Però hi ha alguns membres poden fer fins 30cm. El seu pes es entre 12-20 gr. Poden arribar a pesar 25gr.

REPRODUCCIÓ: La temporada de reproducció comença al Març i Abril on el mascle comença a teixir teranyines per posar el esperma. Més tard la femella els recull per a començar el procés de fertilització. La femella incuba els ous de 1 a 2 mesos. Poden camades entre 20-30 ous. La femella els protegeix dels seus depredadors enrollant-se al seu voltant.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Son animals carnívors caçar i menjar artropodes i altres petits mamífers.

HÀBITAT: els podem trobar en les muntanyes, selvas i savanas. En zones humides i allunyades del sol. i surten sempre de nit.

DEPREDADORS: Els seus principals depredadors són; Els ocells, serps, petits mamífers i de la seva mateixa espècie.

FONTS DE CONSULTA: web dondevive.com

NOM ANIMAL 5: Litobiomorfs (NOR)



FOTO:

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Els Litobiomorfs són un ordre de miriàpodes que inclou els populars centcames o centpeus. Tenen el cos allargat i posseeixen 15 parells de potes, la qual cosa els diferencia dels escolopendromorfs que també conte espècies anomenades centcames, que en tenen de 21 a 23 parells.

REPRODUCCIÓ: El temps de vida d'un Litobiomorfs pot ser molt més gran a un any però en algunes espècies el seu cicle de vida és d'un període de 5 a 6 anys de vida.

Es reproduïxen de forma indirecta. A través dels espermatòfors, els espermatozoides passen del mascle a la femella. La femella sol posar els ous a la sorra i després envoltar per protegir-se dels depredadors.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Els Litobiomorfs mengen insectes, cucs, aranyes, llimacs i altres animals petits.

HÀBITAT: Deserts, selves, muntanyes, boscos, sabanes ... Gairebé qualsevol lloc és idoni per al desenvolupament d'un centpeus. Els arbres, les escorces, els jardins i les plantes també són àrees d'hàbitat comú per aquestes espècies que entren a les cases, convertint-se en un problema per als seus habitants.

DEPREDADORS: musaranyes i ratolins són els depredadors més comuns dels Litobiomorfs.

FONTS DE CONSULTA: Viquipèdia

NOM ANIMAL 6: MILPEUS (CLAUDIA)

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Els milpeus tenen el cos dividit en dues regions el cap i el tronc. El cap posseeix un parell de curtes antenes, ulls simples i peces bucals, están les mandíbules en algunes espècies modificades com a instruments excavadors. El tronc posseeix molts segments i la majoria porten dos parells de potes (de on deriva el seu nom científic), excepte el primer i últim, que no tenen, i el segon, tercer i quart, que només porten un parell de potes cada un.

REPRODUCCIÓ: la reproducció dels milpeus es dona entre primavera i estiu

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Certes espècies de milpeus son depredadores i la seva dieta es centra en caçar petits insectes i petits invertebrats.

HÀBITAT: Als milpeus lis agrada la humitat i fugen de la llum. Durant el dia s'amaguen entre les fullaques sota pedres o entre l'escorça dels arbres.

DEPREDADORS: El milpeus posseeix una serie de depredadors. Que son aus, guineus, petits rosegadores com musaranyes i rates. Algunes espècies de milpeus s'enrotllen sobre si



mateixos.

FONTS DE CONSULTA: wikifauna

NOM ANIMAL 7: Centpeus (Wassima)



FOTO:

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: el cos esta dividit en cap i tronc. El tronc representa un elevat nombre de segment, cada un d'ells amb dos parells d'apendixs locomotors (exepete els 4 primers que nomes porten un parell)

REPRODUCCIÓ: Es reprudueix d'ous. La femella posa 20 - 25 ous, les cries neixen després d'uns 18 dies la mare els protegeix fins que es valen per el les mateixes.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Els centpeus s'alimenta de insectes, cucs, aranyes, llimacs, y altres animals petits.

HÀBITAT: La majoria de centpeus viuen en boscos, terres...

DEPREDADORS: Els centpeus són atacats per animals com els ocells, gripaus, musaranyes, així com per humans, si són trepitjats accidentalment.

FONTS DE CONSULTA: Wikifauna