

Os animais constrúen así os seus fogares

Alumnado de 5° de primaria
CEIP Randufe



arañas



As teas das arañas fórmanse a partir da seda da araña que as arañas biosintetizan e secretan a través das súas glándulas de fiado, na parte posterior do seu abdomen. As especies mais primitivas posen poucas glándulas e polo tanto sintetizan sedas moi similares en todos os casos. Sen embargo as mais evolucionadas teñen ata 7 glándulas diferentes coas que sintetizan diferentes telas para diferentes funcións.



As telas de araña sirven para atrapar a suas presas sen ter que esforzarse.



Por outro lado facer a tela é un gran gasto de enerxía debido á gran cantidade de proteínas requiridas na forma da seda. Ademais despois dun tempo a seda perde a súa adhesividade e vólvese ineficiente.

A clave para formar as telas está no vento, especialmente se a tela está entre dúas árbores. Unha vez o fío de seda comeza a saír da araña, esta móvese de acordo ao vento e o aproveita para darlle dirección. En xeneral, as arañas trazan unha primeira ponte que serve como punto de referencia e como forma para marcar o territorio.

Celia Bugarín Brocos

Así tecen e
constrúen...

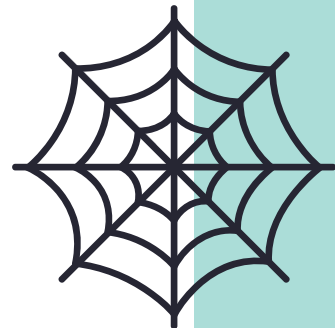
Como construen as casas dos
animais



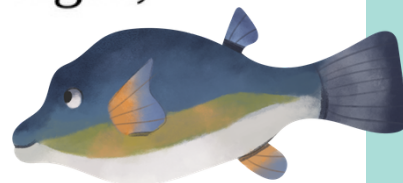
O paxaro Zacua maior texe con
herba o seu niño.



O niño de araña ten tela de araña
(telaraña).



Os niños dos peixes teñen algas,
terra...



Alex

Casa do tricóptero

Estes insectos van texendo co seu propio fio de seda elementos como pequenas conchas, guijarros ou pedras unha especie de casa encima do que lle protexe para ir crecendo de forma segura.

Sorprendeume que vaia recollendo restos de cousas e que os use como cuncha.

HUGO5°



ARRECIFES DE CORAL



O arrecife de coral ou arrecife coralino é unha estrutura subacuática feita de carbono de calcio secretado por corales. É un tipo de arrecife biótico formado por colonias de corales pétreos,

que xeralmente viven en augas marinas que conteñen poucos nutrientes.



Os arrecifes de coral son as estruturas máis grandes do mundo feitas por animais. Seus arquitectos son centos de miles de zoodies, pequenos animais que viven en grandes

colonias. Como sua composición é casi totalmente de auga (99%), desarrollan un exoesqueleto de carbono de calcio para protexerse.

Desenvólvese en augas tropicais. Aínda que os corais supoñen a maior infraestructura e masa de un arrecife de coral, para garantir o crecemento do arrecife de coral requírese unha temperatura entre 20 e 24°C.

Normalmente se atopan principalmente nas zonas fóticas (menos de 50 metros de profundidade), onde a luz solar alcanza o chan e ofrece a os corais suficiente enerxía.



Un arrecife de coral é unha estrutura subacuática feita de carbonato de calcio rodeado por corais. É un tipo de arrecife biótico formado por colonias de corais pétreos, que xeralmente viven en augas marinas, que conteñen poucos nutrientes. Os corais pétreos son animais mariños que contan de pólipos, agrupados en varias formas depende da especie, e que parécense as anémonas de mar, cas que están emparentados. A diferenza das anémonas de mar, los pólipos mariños do orden Scleractinia rodean exoesqueletos de carbonato que protexen e apoian os seus corpos. Los arrecifes de coral crecen mellor en augas cálidas, pouco profundas, claras, soleadas e axitadas.

CARACTERÍSTICAS.

A maioría dos corais obteñen a maior parte dos seus nutrientes das algas unicelulares fotosintéticas.

O término coral non ten ningún significado e é pouco preciso e sólese usar para designar os antozoos en xeneral.

ALIMENTACIÓN.

Os pólipos aliméntanse dunha variedade de pequenos organismos, dende placton demersal microscópico ata pequenos peixes. Os tentáculos do pólipo inmobilizan ou matan as súas presas cos seus nematocistos. Logo se contraen para dirixir a presa ao estómago. Unha vez dixerida a presa, o



Mara, África e Lucía

Paxaro carpinteiro

O paxaro carpinteiro é unha ave polo tanto e ovíparo e se reproduce por ovos.

O paxaro carpinteiro se caracteriza por boicotear nas árbores para encontrar larvas .



Pican nas arbores ata facer un burato onde se poidan meter e almacenar comida e tamén poidan habitar.

Fan cabaliñas para poder vivir coma esta:



Unha ave xenerosa que prové fogares a outros animais, un gran exemplo de una especie que mantén unido ao ecosistema.



Paula e
Aarón

O paxaro carpinteiro

O carpinteiro é característico por picar os troncos das árbores para facer ocos de aniñación ou encontrar as larvas das que se alimenta.

En Chile, somos moi afortunados, porque no sur habita o carpinteiro Magallánico ou carpinteiro negro que lle corresponde ao máis grande de América do Sur e ten importancia dentro do ecosistema.

Casas de huróns

As casas dos Huróns.

Os huróns dormen moitas horas seguidas e soen actuar pola noite e cando están espertas son moi inquietos e curiosos así viven en madrigueras que eles mesmos constrúen o que usarpan as súas presas. Fan as suas madrigueiras escarvando na terra e logo poñen herbas no chan.



Breixo

Como constrúen os animais a súa casa

Un recente estudo publicado na revista de Mammalia revelou un achado moi interesante. Os elefantes asiáticos en Myanmar (o Birmania), resultaron ser de vital importancia para os anfibios durante a temporada seca: nas súas pegadas acumúlase auga formando pequenos charcos que os anfibios utilizan para por os seus ovos. Incluso estas pegadas con auga acumulada, que se encontran unhas ao lado de outras, lles serve a os exemplares adultos como refuxios e como sitios de descanso que unen os seus ecosistemas fragmentados e a diferentes poboacións da especie.



Alejandra



TECEDOR DE BAIA



Constrúen os seus nidos colgantes en palmeiras, acacias espiñosas e árbores, onde os depredadores non poidan alcanzar debido a súa localización. Estes nidos poden encontrarse xunto a outros ou nun lugar afastado doutros.

Os niños da texedora baia tardan 18 días en facer un niño. Precisan: O peteiro como agulla e fibras vexetais ou tela araña como fío, para facer o niño. Os seus niños varían de tamaño, forma ou material. A maioría das especies texen os seus niños teñen entradas estreitas, que se dirixen hacia abaixo. Os contruen todos xuntos, a meudo varios en unha rama.





Iván

Estas aves dedican o seu esforzo en construír niños colgantes sobre palmeiras e utilizando para el pequenas ramas das árbores cercanas. Solen formar grandes colonias aínda que tamén é posible localizalos de forma independentes.



Niño da ave texedor de baya .

Construen o seu niño nas palmeiras,e outras árbores para protexerse dos depredadores,se encontra en todo a subcontinete indio,son comedores de semillas.

Lara, Lorena,
Raquel e Iván

Texedores republicanos

Os texedores republicanos solen vivir no sur de África. Son grandes construtores e soen construír as súas casas en colonias, e en árbores, contrúen grandes vivendas para que vivan varias familias. Son insectívoros e aliméntanse de insectos.



Iker

Niño do pergolero pardo

Estas aves viven en Australia e Nueva Guinea. O macho fai este tipo de guarida adornando con flores, paus, pedras, baías e escaravellos facendo como unha choza moi colorida para atraer a femias. Sen embargo, as femias non os utilizan para ter as súas crías.



Tratase dunha especie de paxaro, pon moito énfasis na decoración do interior da casa onde utiliza escaravellos, vallas ou flores para chamar a atención das femias e poder aparear con elas.

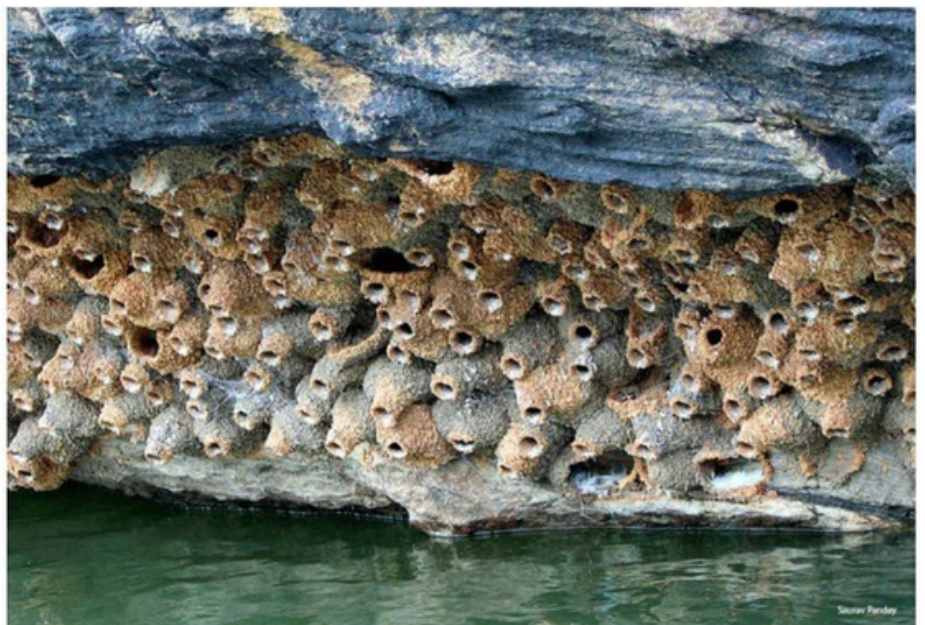
Os ptilonorrínquidos, son coñecidos comúnmente como aves de emparrado, o seu hábitat natural se encontra en Nova Guinea, Australia, son unha familia de aves passeriformes.

Antigamente se pensaba que a ave de emparrado estaba emparentada cas do paraíso, pero grazas os estudos máis recentes, se puido saber que pertencen a familias diferentes.



A andoriña

A andoriña fai o seu niño en cavidades moi altas ou abandonadas.
O material son diversos.



Leire, Musse e Manuel