



HEMISFÈRIC

CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES  
VALÈNCIA

GUIA DEL  
PROFESSORAT



AMAZON  
ADVENTURE

Materials Didàctics

Llistat d'animals



GENERALITAT  
VALENCIANA

TOTS  
A UNA  
VELU

LA CIUTAT  
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

[www.cac.es/educacio](http://www.cac.es/educacio)



## FAUNA PRESENTADA EN LA PEL·LÍCULA

*Amazon Adventure* submergeix el públic en la gran biodiversitat de la selva tropical. La següent és una llista de noms científics amb fotos de més de 70 espècies diferents que apareixen en la pel·lícula, per orde cronològic.

La fascinant exploració d'11 anys de Henry Bates a través de la perillosa selva amazònica el posa en contacte constant amb la vida salvatge que habita aquests impressionants ecosistemes. Bates volia examinar-ho tot, des de l'escarabat més xicotet que s'arrossega pel bosc fins als immensos arbres de l'Amazònia.

Les coses no sempre són el que semblen. Bates va descobrir molts exemples sorprenents de camuflatge i mimetisme. També va recollir més de 14.500 espècies diferents a l'Amazones, 8.000 de les quals eren noves per a la ciència.



Unes quantes caixes que apareixen en algunes escenes de la pel·lícula (a la botiga de Stevens, les col·leccions de Bates, etc.)



**Nom científic:** *Choeradodis rhomboidea*



**Nom científic:** *Brunneria brasiliensis*



**Nom científic:** *Typophyllum lunatum*



**Nom científic:** *Thecadactylus rapicauda*



**Nom científic:** *Genus Moresa*



**Nom comú:** Nictibi gros  
**Nom científic:** *Nyctibius grandis*



**Nom científic:** *Abax parallelepipedus*



**Nom científic:** *Curculio glandium*



Més de 400 espècies de papallones, conques, plantes, ocells, rèptils, peixos, mamífers i més, a la botiga de Stevens



**Nom comú:** Escarabat hèrcules  
**Nom científic:** *Dynastes hercules*



**Nom científic:** *Morpho deidamia*



**Nom comú:** Llebre polar  
**Nom científic:** *Lepus arcticus*



**Nom comú:** Llebre comuna  
**Nom científic:** *Lepus europaeus*



**Nom comú:** Peresós de coll fosc  
**Nom científic:** *Bradypus variegatus*



**Nom comú:** Mona llanosa comuna  
**Nom científic:** *Lagothrix*



**Nom comú:** Tití bicolor  
**Nom científic:** *Saguinus bicolor*



**Nom comú:** Peresós de coll fosc  
**Nom científic:** *Bradypus variegatus*



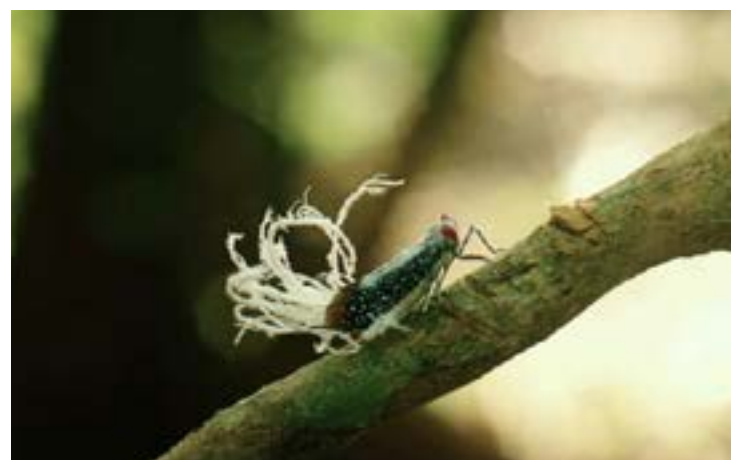
**Nom comú:** Tapir amazònic  
**Nom científic:** *Tapirus terrestres*



**Nom comú:** Martinet blanc americana  
**Nom científic:** *Egretta thula*



**Nom comú:** Guacamai roig alagroc  
**Nom científic:** *Ara macao*



**Nom comú:** Fulgòrids  
**Nom científic:** *Lystra lanata (Fulgoridae)*



**Nom científic:** *Caligo eurilochus*



**Nom comú:** Tocacampanes  
**Nom científic:** *Mantodea*



**Nom comú:** Gallet de roca de la Guaiana  
**Nom científic:** *Rupicola rupicola*



**Nom comú:** Amazona frontblava  
**Nom científic:** *Amazona aestiva*



**Nom comú:** Martinet estriat  
**Nom científic:** *Butorides striata*



**Nom comú:** Nenúfar victòria règia  
**Nom científic:** *Victoria amazonica* (Nymphaeaceae)



**Nom comú:** Caiman cocodril  
**Nom científic:** *Caiman crocodilus*



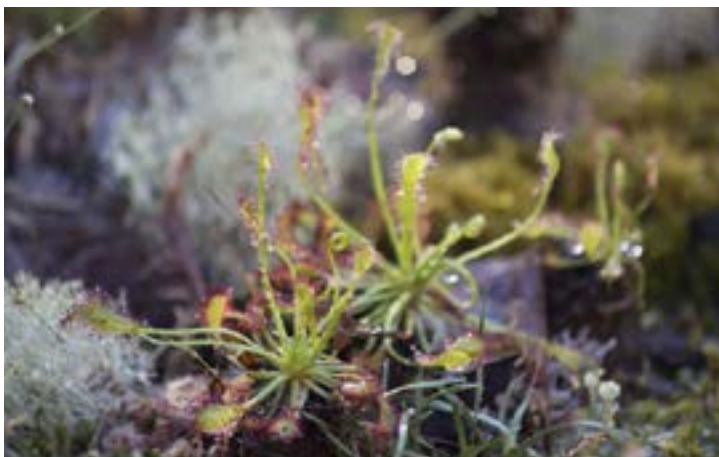
**Nom científic:** *Macrobrachium amazonicum*



**Nom comú:** Peix fulla  
**Nom científic:** *Monocirrhus polyacanthus*



**Nom comú:** Tirà becplaner pitgroc  
**Nom científic:** *Tolmomyias flaviventris*



**Nom comú:** Dròsera  
**Nom científic:** *Drosera*



**Nom comú:** Formiga  
**Nom científic:** *Dolichoderus*



**Nom comú:** Vampir comú  
**Nom científic:** *Desmodus rotundus*



**Nom comú:** Formiga tallafulles  
**Nom científic:** *Oecodoma cephalotes*



**Nom comú:** Piranya  
**Nom científic:** *Serrasalmus rhombeus*



**Nom científic:** *Boana lanciformis*



**Nom científic:** *Rhinella proboscidea*



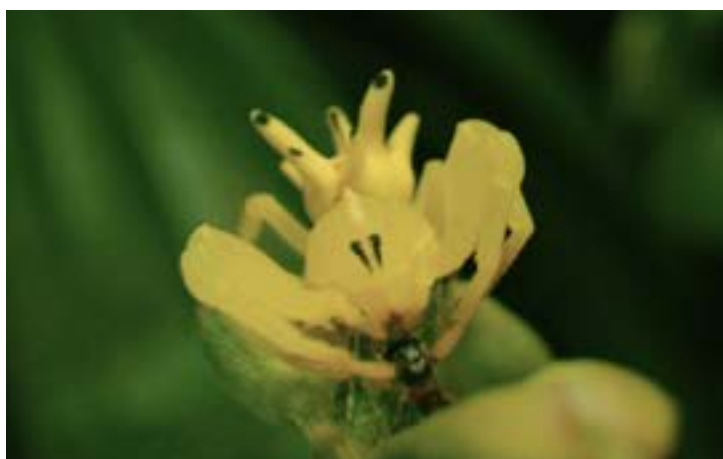
**Nom científic:** *Zaretis isidora*



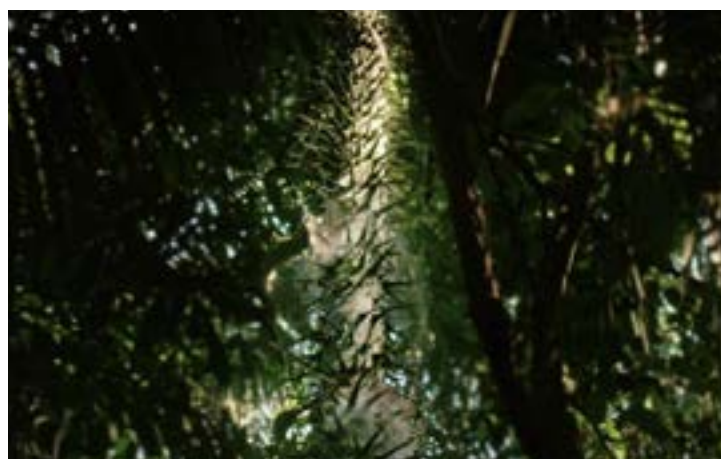
**Nom científic:** Família *Chrysopidae*



**Nom científic:** *Anolis fuscoauratus*



**Nom científic:** *Epicadus heterogaster*



**Nom científic:** *Mauritiella aculeata*



**Nom científic:** *Hemeroplanes triptolemus*



**Nom comú:** Zopilot negre  
**Nom científic:** *Coragyps atratus*



**Nom comú:** Mona aranya  
**Nom científic:** *Aleles hybridus*



**Nom comú:** Gat margay  
**Nom científic:** *Leopardus wiedii*



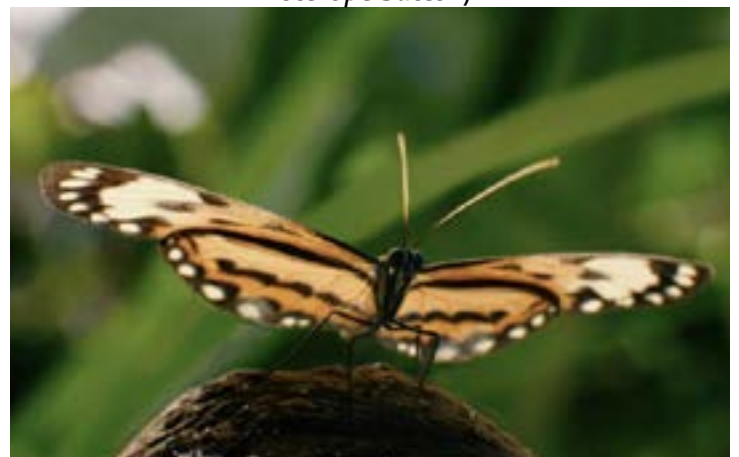
**Nom comú:** Jaguar  
**Nom científic:** *Panthera onca*



**Nom comú:** Papallona anomenada així per Henry Bates  
**Nom científic:** *Callithea batesii* (actualment anomenada *Asterope batesii*)



**Nom comú:** Caputxí de cara blanca  
**Nom científic:** *Cebus capucinus*



**Nom científic:** *Hypothyris euclea* (*Itomiini*)



**Nom científic:** *Stalactis calliope* (Riodinidae)



**Nom comú:** Granota banyuda  
**Nom científic:** *Ceratophrys cornuta*



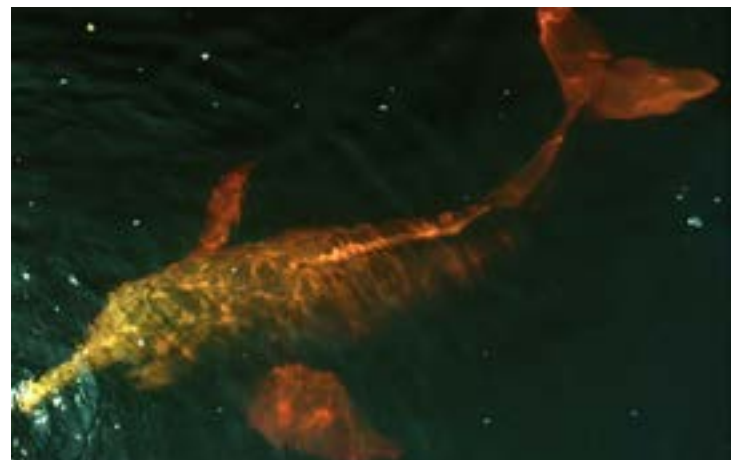
**Nom científic:** *Colocasia*



**Nom comú:** Amazona fontgropa  
**Nom científic:** *Amazona ochrocephala ochrocephala*



**Nom comú:** Ratolí  
**Nom científic:** *Mus*



**Nom comú:** Dofi de l'Amazones  
**Nom científic:** *Inia geo\_ensis*



**Nom científic:** *Ithomia flora*



**Nom científic:** *Leptalis lysinoe*



**Nom científic:** *Phoebis sennae*



**Nom comú:** Iguana verda  
**Nom científic:** *Iguana iguana*



**Nom comú:** Saqui de cara blanca  
**Nom científic:** *Pithecia pithecia*



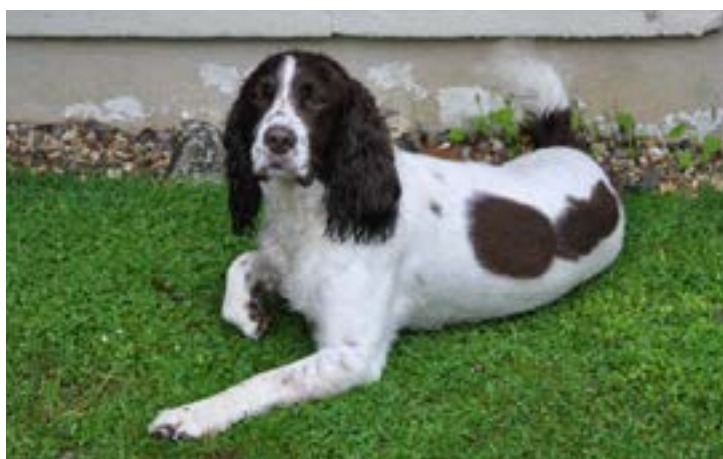
**Nom científic:** *Saturniidae*



Crisàlide en flascó



**Nom comú:** Ase salvatge africà  
**Nom científic:** *Equus africanus asinus*



Gos de Charles Darwin "Bob" (Springer Spaniel anglés)  
**Nom científic:** *Canis lupus familiaris*



**Nom científic:** *Heliconius sara*



**Nom científic:** *Heliconius melpomene*



**Nom científic:** *Heliconius thelxiope*



Nom científic: *Heliconius lucia*



Cadena d'especiació completa de la papallona *Heliconius*



Aquestes són huit de les autèntiques papallones *Heliconius* recollides per Henry Bates fa més de 160 anys. Aquestes van ser generosament cedides pel Museu d'Història Natural de Londres (NHM) per al seu ús en *Amazon Adventure*. La doctora Blanca Huertas, del NHM, vista a l'esquerra, va estar al set per a garantir l'atenció i ús adequat d'aquests exemplars originals. Les papallones van ser posades en quarantena durant dues setmanes després de la pel·lícula. Bates va usar aquesta cadena de papallones com a evidència del primer cas d'especiació.

Charles Darwin va dir que els descobriments de Bates van permetre presenciar la creació d'una nova espècie a la Terra. Darwin els va incloure en la següent edició del seu famós llibre, *L'origen de les espècies per mitjà de la selecció natural*.

En el llibre de viatge de dos volums *The Naturalist on the River Amazons*, de Bates, publicat en 1863, va incloure la seua investigació científica i conclusions. El seu llibre va ser tan popular que se'n va publicar una versió resumida d'un sol volum, que encara s'imprimeix hui en dia, encara que no inclou tota la informació. Quan Henry Bates va publicar el llibre en 1863, havia agregat altres tres papallones més a la seua cadena d'especiació.