



22 MAGGIO

GIORNATA MONDIALE DELLA BIODIVERSITÀ

Agalychnis callidryas (Cope, 1862)

UNA RICORRENZA ISTITUITA DALLE NAZIONI UNITE PER TUTELARE LA NATURA MINACCIATA
SEMPRE PIÙ SPESSO DALLE ATTIVITÀ UMANE E DAI CAMBIAMENTI CLIMATICI

È DAL 2000 CHE IL 22 MAGGIO VIENE DEDICATO ALLA BIODIVERSITÀ, DA QUANDO L'ASSEMBLEA GENERALE DELLE NAZIONI UNITE LA PROCLAMÒ PER CELEBRARE L'ADOZIONE DELLA CONVENZIONE SULLA DIVERSITÀ BIOLOGICA FIRMATA NEL 1992 A NAIROBI, IN KENYA, PROPRIO PER TUTELARE LA MOLTEPLICITÀ DEGLI ORGANISMI VIVENTI E SCONGIURARE L'ESTINZIONE DI QUELLI MESSI A RISCHIO DALLE MINACCE CHE GRAVANO SULL'AMBIENTE.

GLI ALUNNI DELLA CLASSE 1[^]A DELL'I.C. 5
COLETTI DI TREVISO PER CELEBRARE L'EVENTO
HANNO REALIZZATO UN MINI VIAGGIO TRA
GLI ANIMALI CHE HANNO SAPUTO ADATTARSI
ALLE SITUAZIONI PIÙ DIFFICILI

ANIMALI UN PO' PARTICOLARI



PROTEUS ANGUINUS

NOME : PROTEO

CLASSE : ANFIBI



L'AREA DI DIFFUSIONE DEL PROTEO È MOLTO RISTRETTA E INCLUDE LE ZONE CARSICHE DAL NORD DELLA SLOVENIA, ITALIA SCENDENDO VERSO LA CROAZIA E LA BOSNIA - ERZEGOVINA.

PROTEO HA UN CORPO SNELLO LUNGO IN MEDIA 23-25 CM CHE DI SOLITO PRESENTA UNA COLORAZIONE BIANCO-CREMA, MA CHE IN ALCUNI CASI PUÒ ASSUMERE TONALITÀ ROSATE. GLI OCCHI SONO QUASI CIECHI E RICOPERTI DI PELLE E DIETRO LA TESTA, SU ENTRAMBI I LATI DEL CORPO, SONO PRESENTI TRE GRANDI BRANCHE PIUMATE DI COLORE ROSA. IL SUO HABITAT PREDILETTO SONO GLI AMBIENTI UMIDI O SOMMERSI DELLE GROTTA CALCAREE. PROTEO È UN ANIMALE INSETTIVORO, MA MANGIA QUALSIASI COSA RIESCA A CATTURARE E INGOIARE (GAMBERETTI, VERMI, LUMACHE E ALTRI INVERTEBRATI ACQUATICI).

CARATTERISTICHE INUSUALI

A DIFFERENZA DELLA MAGGIOR PARTE DEGLI ANFIBI, LE LARVE **NON ATTRAVERSANO UNA METAMORFOSI** PER DIVENTARE ADULTI. PER QUESTO IL PROTEO CONSERVA PER TUTTA LA VITA LE BRANCHE E LA PINNA SULLA CODA, CARATTERISTICHE TIPICHE DELLO STATO LARVALE. ESCE RARAMENTE DALL'ACQUA MA AFFIORA CON REGOLARITÀ IN SUPERFICIE **PER RESPIRARE** CON I SEMPLICI POLMONI E ATTRAVERSO LA PELLE.

BASILISCO

NOME : LUCERTOLA DI GESÙ

CLASSE : RETTILE

IL **BASILISCO** DEVE IL SUO NOME ALLA PAROLA GRECA **BASILISKOS**, CHE SIGNIFICA "*PICCOLO RE*". QUESTO NOME SI RIFERISCE ALL'ORNAMENTO CHE HA SULLA TESTA CHE SOMIGLIA A UNA PICCOLA CORONA. I MEMBRI DEL GENERE **BASILISCUS** SI TROVANO PER LO PIÙ IN AMERICA CENTRALE, DAL MESSICO MERIDIONALE AL NORD AMERICA MERIDIONALE.

IL **BASILISCO** SI NUTRE DI INVERTEBRATI, COME GAMBERI, FORMICHE, SCARAFAGGI, MOSCHE, CAVALLETTE, ARAGOSTE, GRILLI E GAMBERI.



CARATTERISTICHE INUSUALI

LE DITA POSTERIORI PRESENTANO PICCOLE SQUAME RIVOLTE VERSO IL BASSO CHE GLI PERMETTONO DI CORRERE SULL'ACQUA.

PELAGIA NOCTILUCA

NOME : MEDUSA ROSA

CLASSE : SCIFOMEDUSE



LA MEDUSA ROSA È DOTATA DI UN' OMBRELLA ROSA-MARRONE CHE PUÒ RAGGIUNGERE I 10 CM DI DIAMETRO, DI 8 TENTACOLI RETRATTILI LUNGI FINO A 2 M E DI 4 BRACCIA ORALI DI LUNGHEZZA MAX DI 30 CM.

E' MOLTO DIFFUSA NEL MAR MEDITERRANEO MA LA SI PUÒ TROVARE ANCHE NELL'ADRIATICO, NELL'OCEANO ATLANTICO E PACIFICO. GENERALMENTE VIVE IN ALTO MARE MA NEL PERIODO AUTUNNALE E PRIMAVERILE È POSSIBILE CHE SI AVVICINI ALLE COSTE.

SI NUTRE DI PICCOLI PESCI E PLANCTON CHE CATTURA CON I TENTACOLI PROVVISI DI VESCICOLE URTICANTI. QUESTI SONO USATE SIA PER LA CATTURA SIA A SCOPO DIFENSIVO. PREDATORI NATURALI DELLE MEDUSE SONO SOPRATTUTTO I CETACEI, I PESCI PALLA E LE TARTARUGHE MARINE.

CARATTERISTICHE INUSUALI

HA LA CAPACITÀ DI BRILLARE NEL BUIO EMETTENDO FASCI DI LUCE VERDE FLUORESCENTE. DOVE GLI ESEMPLARI SONO NUMEROSI DI NOTTE SI PUÒ ASSISTERE AD UN VERO E PROPRIO SPETTACOLO DI LUCI DANZANTI SULLA SUPERFICIE SCURA DEL MARE.

MYRMECIA

NOME : FORMICA BULLDOG

CLASSE : ISETTI



LA FORMICA BULLDOG APPARTIENE AL GENERE MYRMECIA, TUTTE SIMILI PER L'AGGRESSIVITÀ E PER LE GRANDI DIMENSIONI. IL LORO CORPO È ROSSO SCURO MENTRE L'ADDOME È NERO. HANNO TRE PAIA DI ZAMPE, UN PAIO DI ANTENNE E DUE LUNGHE MANDIBOLE MOLTO ROBUSTE. HANNO ANCHE DUE GRANDI OCCHI COMPOSTI CHE FORNISCONO LORO UN'OTTIMA VISTA. VIVONO IN AUSTRALIA E LE PUOI TROVARE IN QUASI TUTTI GLI HABITAT. SI NUTRONO DI SCARAFAGGI, BRUCHI, API, VESPE, MOSCHE E RAGNI MA ANCHE DI FUNGHI, FRUTTA, NETTARE E SEMI.

CARATTERISTICHE INUSUALI

QUESTE FORMICHE SONO CARNIVORE E RAGGIUNGONO FINO A QUATTRO CENTIMETRI DI LUNGHEZZA, HANNO PERICOLOSI PUNGIGLIONI CON CUI INIETTANO ALLE LORO PREDE UN VELENO LETALE PER MOLTE SPECIE VIVENTI.

GLAUCUS ATLANTICUS

NOME : DRAGO BLU

CLASSE : GASTEROPODE



IL *GLAUCUS ATLANTICUS* È UNA SPECIE DI MOLLUSCO. LA SUA LUNGHEZZA MASSIMA È DI 3 CM, IL CORPO È DI COLORAZIONE BLU E BIANCO NELLA ZONA VENTRALE, RIVOLTA ALLA SUPERFICIE, E ARGENTATA SUL DORSO, RIVOLTO VERSO IL FONDALE, COME CAMUFFAMENTO DAI SUOI PREDATORI. IL DRAGO BLU SI NUTRE DELLA VELENOSA CARAVELLA PORTOGHESE, DELLA BARCHETTA DI SAN PIETRO, DEL BOTTONE BLU E DELLA LUMACA DI MARE VIOLA. SE TENUTO IN CATTIVITÀ CON ALTRI ESEMPLARI DELLA SUA SPECIE, QUESTO MOLLUSCO MANGIA ANCHE I SUOI SIMILI. IL MOLLUSCO VIVE NELLE ACQUE TEMPERATE O TROPICALI COME AD ESEMPIO LE COSTE EUROPEE, NEL SUD AFRICA E VICINO LE COSTE AUSTRALIANE.

MICRODIPODOPS PALLIDUS

NOME : TOPO CANGURO PALLIDO

CLASSE : RODITORE



IL TOPO CANGURO È UN MAMMIFERO ENDEMICO DEGLI AMBIENTI ARIDI DELLA CALIFORNIA E DEL NEVADA. GLI ESEMPLARI ADULTI MISURANO DAI 14 AI 17 CM DI LUNGHEZZA E PESANO MEDIAMENTE 16 G; HA DEGLI AMPI PIEDI MUNITI DI PELI DURI CHE AUMENTANO LA SUPERFICIE D'APPOGGIO, RENDENDO I MOVIMENTI PIÙ AGEVOLI LE ZAMPE ANTERIORI, INVECE, NON SERVONO ALLA DEAMBULAZIONE, MA PER AFFERRARE IL CIBO.

LA DEFINIZIONE DI TOPO CANGURO DERIVA DAL LORO MODO DI SALTARE COME FANNO I CANGURI, INFATTI, QUESTI ANIMALI SONO ESCLUSIVAMENTE BIPEDI, USANO LA CODA PER CONTRAPPESO E PER MANTENERE L'EQUILIBRIO, ED UTILIZZANO LE ZAMPE ANTERIORI PER APPROCCIARSI DAL MONDO.

CARATTERISTICHE INUSUALI

LA DEFINIZIONE DI TOPO CANGURO DERIVA DAL LORO MODO DI SALTARE COME FANNO I CANGURI, INFATTI, QUESTI ANIMALI SONO ESCLUSIVAMENTE BIPEDI, USANO LA CODA PER CONTRAPPESO E PER MANTENERE L'EQUILIBRIO, ED UTILIZZANO LE ZAMPE ANTERIORI PER APPROCCIARSI DAL MONDO.

DUGONG DUGON

NOME : DUDONGO O MUCCA DI MARE

CLASSE : SIRENIA



FOTO SCATTATA DA C E RILASCIATA GRATUITAMENTE CON LICENZA GNU

IL DUNGONGO È UN MAMMIFERO MARINO APPARTENENTE ALL'ORDINE SIRENIA ED È L'UNICA SPECIE DEL GENERE DUGONG. IN PASSATO ESISTEVA ANCHE UN'ALTRA SPECIE MA LA CACCIA SFRENATA DA PARTE DELL'UOMO NE HA CAUSATO L'ESTINZIONE E TANTO DA ESSERE PRESENTE SOLO IN POCHE AREE DEL PIANETA E VENIRE CONSIDERATO UNA SPECIE A RISCHIO DI ESTINZIONE.

È UN ANIMALE ERBIVORO E USA LE SUE GROSSE LABBRA PER STRAPPARE LE PIANTE DAI FONDALI E DI FATTO PASCOLARE PROPRIO COME FANNO LE MUCCHE.

CARATTERISTICHE INUSUALI

IL DUGONGO È CARATTERIZZATO DA DUE PINNE ANTERIORI APPIATTITE CHE PUÒ USARE PER SORREGGERE LE PIANTE CHE VUOLE MANGIARE O, NEL CASO DELLA FEMMINE, TENERE A SÉ IL CUCCIOLO DURANTE L'ALLATTAMENTO.

REALIZZATO DALL'ALUNNA DA ROS ELISA

BACILLUS ROSSIUS

NOME : INSETTO STECCO



IL B. ROSSIUS RAPPRESENTATO NELLA FOTOGRAFIA VIVE SU PIANTE DI DIVERSE SPECIE DELLE QUALI SI NUTRE. QUI GRAZIE ALL'ASPETTO, LA COLORAZIONE E ALL'ATTEGGIAMENTO ASSUNTO PUÒ FACILMENTE SFUGGIRE ALL'OSSERVAZIONE DELL'UOMO E ALLE ATTENZIONI DI QUALCHE PREDATORE. VIVE SPECIALMENTE IN FRANCIA MERIDIONALE, ITALIA E NELLA PENISOLA BALCANICA. VIVE IN HABITAT PIUTTOSTO UMIDI ED ARIEGGIATI E SI CIBA DI FOGLIE.

CARATTERISTICHE INUSUALI

LA PARTICOLARE MORFOLOGIA DEGLI INSETTI STECCO CONSENTE LORO DI MIMETIZZARSI ALLA PERFEZIONE SU RAMI E FOGLIE IMITANDO LE SUPERFICI RICOPERTE DI LICHENI CAMBIANDO ANCHE COLORAZIONE

BIODIVERSITA'

L'ESPRESSIONE DIVERSITÀ BIOLOGICA O BIODIVERSITÀ SIGNIFICA LA VARIABILITÀ DEGLI ORGANISMI VIVENTI DI OGNI GENERE, COMPRESI INTER ALIA GLI ECOSISTEMI TERRESTRI, MARINI ED ALTRI ECOSISTEMI ACQUATICI, ED I COMPLESSI ECOLOGICI DI CUI FANNO PARTE; CIÒ INCLUDE LA DIVERSITÀ NELL'AMBITO DELLE SPECIE , E TRA LE SPECIE DEGLI ECOSISTEMI.
(CBD CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY, RIO DE JANEIRO, 1992)

SITOGRAFIA

<https://www.minambiente.it/pagina/cbd-convenzione-di-rio-de-janeiro>

<https://www.hellogreen.it/animali-strani-buffi-nomi-foto-video/>

<https://www.hellogreen.it/animali-strani-buffi-nomi-foto-video/>

<https://www.animali-velenosi.it/animali-acquatici/pelagia-noctiluca-medusa-luminosa/>

<https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi3isu9-cTpAhVTRBUIHUH8Aa4QFjAMegQIAxAB&url=https%3A%2F%2Fwww.aknews.it%2Ffil-topo-canguro-pallido%2F&usq=AOvVaw3sF-IX1hrgVlirkgR9xsU0>

https://it.wikipedia.org/wiki/Pelagia_noctiluca

https://www.ilgomitolo.net/animali_da_guardare/Dugongo/