



# DI ZOO NARIO

## SCOPRIAMO INSIEME IL SIGNIFICATO DI ALCUNE PAROLE

### A

**ALLOCTONO**—una specie che si è originata ed evoluta in un luogo differente da quello in cui si trova

**AUTOCTONO**—una specie che si è originata ed evoluta nel luogo in cui si trova

**AREALE**—area di distribuzione geografica di una determinata specie botanica o zoologica

**ARTIODATILLO**— mammiferi che presentano zoccoli (ungulati) e che possiedono un numero pari di dita la cui zampa è retta ugualmente dal terzo e quarto dito

### B

**BIODIVERSITA'**— in ecologia è la varietà di organismi viventi, nelle loro diverse forme, e nei rispettivi ecosistemi. Essa comprende l'intera variabilità biologica: di geni, specie, nicchie ecologiche ed ecosistemi. Le risorse genetiche sono considerate la componente determinante della biodiversità all'interno di una singola specie

**BIOMA**— è un'ampia porzione di biosfera, individuata e classificata in base al tipo di vegetazione dominante, se terrestre, o alla fauna prevalente, se acquatica. I principali biomi terrestri sono: la taiga, la foresta temperata, la prateria, la tundra, il deserto, la savana tropicale, la foresta equatoriale. Quelli dell'idrosfera sono: il bentonico (o del fondo, litoraneo o profondo), quello dei banchi di corallo, il pelagico, quello degli stagni e dei laghi, quello dei fiumi.

**BIOSFERA**— è definita in biologia come l'insieme delle zone della Terra in cui le condizioni ambientali permettono lo sviluppo della vita.

**BRACHIAZIONE**— (dal latino brachium, braccio) è una modalità di locomozione animale, sviluppatasi nei mammiferi ed in particolare tra i primati, che sfrutta principalmente gli arti anteriori o toracici.

### C

**CITES**—*Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora* (Accordo sul commercio internazionale di specie della fauna e della flora in pericolo)

**COLONIA**—un gruppo di animali che vivono insieme e spesso condividono i compiti necessari per la sopravvivenza, come cercare il cibo e difendersi da eventuali nemici.

**CRIPITICO**—in biologia fa riferimento alla capacità di nascondersi. Ad esempio una colorazione criptica permette ad alcuni animali di mimetizzarsi.

**CHERATINA**—proteina dura e resistente che troviamo in molte parti corporee degli animali: pelle, zoccoli, unghie, artigli e corna.

### D

**DIGITIGRADO**— sono animali che usano come unico punto d'appoggio le loro falangi e non l'intero piede. I digitigradi includono uccelli che camminano (in cui molti confondono per ginocchia quelle che in realtà sono caviglie), gatti, cani, e molti altri mammiferi.

**DIMORFISMO SESSUALE**— si intende la presenza di caratteristiche morfologiche o comportamentali differenti nel maschio e nella femmina di una medesima specie.

### E

**ECOLOGIA**— lo studio delle interazioni tra tutti quanti gli organismi e il loro ambiente. Si tratta di un campo interdisciplinare che include la biologia e le scienze della Terra. L'ecologia non è sinonimo di ambiente, ambientalismo, storia naturale o scienze ambientali. Essa è strettamente legata alla biologia evolutiva, alla genetica, all'etologia.

**ECOSISTEMA** — l'insieme degli organismi viventi, dell'ambiente e delle condizioni fisiche e chimiche presenti e interagenti in un determinato spazio.

**ENDEMICO** — L'endemismo è il fenomeno per cui alcune specie animali o vegetali sono esclusive di un dato territorio.

**ETOLOGIA** — Il termine **etologia** indica la moderna disciplina scientifica che studia l'espressione comportamentale dell'animale e dell'uomo.

**F**

**FEROMONE** — è il nome dato a sostanze biochimiche prodotte da ghiandole esocrine che sono emesse dagli organismi viventi a basse concentrazioni con la funzione di inviare segnali ad altri individui della stessa specie .

**G**

**GREGARIO** — si dice di animale che vive in branchi, in stormi ecc.; di pianta che cresce in molti esemplari nello stesso luogo.

**H**

**HABITAT** — è il luogo le cui caratteristiche fisiche e abiotiche possono permettere a una data specie di vivere, svilupparsi, riprodursi, garantendo qualità della vita, la quale può diminuire o aumentare in base ai cambiamenti climatici o demografici. È essenzialmente l'ambiente che può circondare una popolazione di una specie .

**I**

**IUCN** — *International Union for Conservation of Nature*, l'**Unione Internazionale per la Conservazione della Natura**, considerata come la più autorevole istituzione scientifica internazionale che si occupa di conservazione della natura.

**IMPRONTA ECOLOGICA** — è un indicatore complesso utilizzato per valutare il consumo umano di risorse naturali rispetto alla capacità della Terra di rigenerarle.

**IN SITU/EX SITU** — si dice di progetti di conservazione. Nei progetti in situ ci si occupa delle specie in questione seguendole direttamente nel loro paese d'origine.

Un progetto "ex-situ" si occupa delle specie al di fuori del loro paese d'origine attraverso la riproduzione in ambiente controllato al fine di mantenere alto il livello genetico e di aumentare la sensibilizzazione tra il pubblico .

**L**

**LATTAZIONE** — la genesi e secrezione di latte da parte della ghiandola mammaria delle femmine dei mammiferi. Con lo stesso termine viene identificato anche il periodo durante il quale l'animale allatta la prole.

**LANA** — La **lana** è una fibra tessile naturale che si ottiene dal vello di ovini (pecore e di alcuni tipi di capre), conigli, camelidi (cammelli, lama, vigogna, alpaca,...).

**LAMPIRIDI** — comunemente chiamate **luciole**, sono una piccola famiglia di coleotteri malacodermi diffusa in tutto il mondo con circa 2000 specie.

**LARVA**— è un embrione animale che conduce vita libera e che diventerà adulto attraverso una o più metamorfosi che possono essere drastiche o graduali. La larva può avere spesso sembianze completamente differenti dall'individuo adulto e può passare attraverso vari stadi di trasformazione.

**M**

**MONOGAMIA** — in etologia, per le specie a riproduzione sessuata è una forma di unione sessuale a carattere esclusivo in cui un individuo sceglie un solo partner per la vita o per la stagione riproduttiva.

**MIMETISMO** — si intende la capacità di un organismo di imitare un altro, allo scopo di trarne vantaggio.

**N**

**NATURALIZZATA** — una specie, animale o vegetale, originaria di regioni diverse da quella di riferimento e che, successivamente, è immigrata, in modo spontaneo o per cause dovute all'uomo, stabilendo popolazioni e autosostenendosi riproduttivamente nel nuovo areale

**O**

**OVIPARO** — una specie in cui le femmine depongono uova fecondate la cui crescita embrionale termina al di fuori dell'organismo materno.

**OVOVIVIPARO** — una specie animale in cui le uova sono incubate e si schiudono nell'organismo materno, senza che vi sia alcuna relazione nutritiva.

## P

**PERISSODATTOLO** — animali forniti di zoccoli (ungulati) con un numero dispari di dita il cui appoggio è dato generalmente dal terzo dito.

**PLANTIGRADO** — la locomozione **plantigrada** significa che la creatura cammina appoggiando tutta la pianta del piede sul terreno. I primati sono un esempio di specie plantigrada; altri esempi includono (ma non si limitano a) procioni, opossum, orsi, conigli, canguri, donnole, topi, panda rossi, ratti, procavie, puzzole e ricci.

**POLIGAMIA** — è il rapporto inerente alla sfera sessuale e a quella di relazione stabilito con vari scopi, riproduttivi, ricreativi, sociali, tra i soggetti di una specie. Nella poligamia un individuo ha rapporti con diversi altri esemplari del gruppo, di sesso opposto o dello stesso sesso, per fini riproduttivi o sociali.

## R

**RATITI** — sono un raggruppamento artificiale di uccelli che comprende i Paleognati che non volano. Il termine "Ratiti" viene dal latino "*ratis*" che significa "zattera" poiché questi uccelli hanno lo sterno piatto invece che carenato. La loro distribuzione è australe; al gruppo appartengono, struzzi, Emù, Nandù, Kiwi e Casuario.

## S

**SIMBIOSI** — in ecologia si intende un'interazione piuttosto intima, di lungo termine, fra due o più organismi o specie. Nell'interazione le due specie possono ottenere entrambe un vantaggio (mutualismo) o solo una delle due (parassitismo).

**SPECIE** — insieme di individui con gli stessi caratteri biologici e morfologici, in grado di riprodursi generando prole feconda.

**STANZIALE** — animale che tende a rimanere sullo stesso territorio nel corso dell'anno; contrapposto a *migratore*.

## T

**TERRITORIALITÀ** — Un territorio è un'area delimitata, da cui vengono esclusi tutti i possibili intrusi della stessa specie. Ciò comporta la difesa di quest'area e la perdita di lunghi periodi di tempo per rendersi facilmente visibili e segnalare così il proprio territorio.

**TASSONOMIA** — è, nel suo significato più generale, la disciplina della classificazione. Abituamente, si impiega il termine per designare la **tassonomia biologica**, ossia i criteri con cui si ordinano gli organismi in un sistema di classificazione composto da una gerarchia di *taxa* annidati

## U

**UNGULATI** — costituiscono un gruppo di mammiferi dal rango attualmente non ben definito, ma comprendente in generale quegli animali che appoggiano il proprio peso corporeo sulla punta delle dita e che hanno perciò sviluppato le unghie a guisa di zoccoli per proteggersi dall'usura. Attualmente, il termine **ungulati** viene utilizzato per descrivere unicamente *artiodattili* e *perissodattili*, in quanto è opinione diffusa fra gli studiosi che il gruppo sia stato costituito riunendo animali fra loro simili, ma evolutisi parallelamente

## V

**VIVIPARI** — tipologia di riproduzione nella quale il cucciolo si sviluppa all'interno del ventre materno per alcuni mesi prima della nascita. Tipico ma non esclusivo dei mammiferi.

## Z

**ZOONOSI** — si intende una qualsiasi malattia infettiva che può essere trasmessa dagli animali (escluso l'uomo) all'uomo (o viceversa), direttamente (contatto con la pelle, peli, uova, sangue o secrezioni) o indirettamente (tramite altri organismi vettori o ingestione di alimenti infetti)