



1

BASSA VALNERINA

**PIPISTRELLO
NANO**

Il pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus*) è una specie abbastanza comune. È piuttosto adattabile e ama vivere nelle vicinanze dell'uomo. Secondo te, quali sono le sue prede preferite?

A) insieme all'upupa, è l'unico predatore in grado di predare il grillotalpa

B) si nutre prevalentemente di lumache, chiocchie e lombrichi

C) caccia soprattutto Ditteri (mosche, zanzare), Lepidotteri (farfalle notturne), Tricotteri, Coleotteri ed Emitteri

2

BASSA VALNERINA



**ULULONE
APPENNINICO**

L'ululone appenninico (*Bombina pachypus*) è un anfibio italiano piuttosto piccolo: non supera i 5 cm e assomiglia a un piccolo "rospetto" in miniatura, inconfondibile per il suo caratteristico ventre giallo. Si riproduce in acqua adottando una strategia molto particolare: anziché deporre le uova tutte insieme, le depone in più riprese. Secondo te, qual'è la funzione di questa strategia?

A) incrementare il numero di uova deposte: più sono numerose le deposizioni, più è elevato il loro numero complessivo

B) deponendone poche per volta, la femmina riesce a camuffarle più facilmente

C) ridurre al minimo distruzioni massicce dovute a predatori o a fenomeni di prosciugamento

3

BASSA VALNERINA



**FALCO
PECCHIAIOLO**

Il falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) è un bellissimo rapace diurno. Assomiglia alla poiana ma ha una dieta molto singolare rispetto a tutti gli altri rapaci: si nutre prevalentemente di api e altri insetti sociali. Secondo te, questa dieta così particolare come influisce sul suo stile di vita?

A) lo rende stanziale e sedentario: si trattiene da noi per tutto l'anno

B) si trattiene da noi soltanto durante i mesi invernali

C) si trattiene per soli cinque mesi nelle aree riproduttive e a partire dalla fine di agosto migra verso le foreste tropicali africane, che costituiscono i suoi quartieri invernali.

4

BASSA VALNERINA



**CERAMBICIDE
DELLE QUERCE**

Il cerambicide delle querce (*Cerambyx cerdo*)
è un grosso coleottero tipico dei boschi
a macchia mediterranea: cosa faresti per
salvaguardare questa specie dal pericolo di
estinzione?

A) terrei sotto controllo le popolazioni dei suoi
predatori

B) proibirei severamente ai cittadini di entrare
nei suoi ambienti naturali

C) conserverei i vecchi alberi di quercia e i
vecchi tronchi presenti sul suolo, anche se
marcescenti e malandati



5

BASSA VALNERINA

**BARBONE
MEDITERRANEO**

Questo bellissimo fiore selvatico si chiama
barbone mediterraneo (*Himantoglossum
adriaticum*) ed è diffuso soprattutto intorno
all'alto mediterraneo (Friuli Venezia Giulia,
Penisola Balcanica). Osservalo bene,
secondo te è:

- A) un giglio selvatico
- B) una rosa selvatica
- C) un'orchidea selvatica

6

BASSA VALNERINA



BIANCONE

Il biancone (*Circaetus gallicus*) è un rapace di grandi dimensioni, appartiene all'ordine dei Falconiformi ed ha abitudini diurne, come il falco pellegrino e la poiana. E come loro, è un formidabile predatore. Secondo te, quali sono le sue prede principali?

A) è un formidabile cacciatore di serpenti (comprese le vipere), che caccia con grande decisione ed energia e che costituiscono la maggior parte del suo menù

B) si nutre in prevalenza di api, bombi e altri insetti sociali

C) la sua dieta è composta prevalentemente da topi e altri roditori

7

BASSA VALNERINA



**TROTA
MEDITERRANEA**

La trota mediterranea (*Salmo cettii*) è una specie d'acqua dolce molto delicata ed esigente, che per vivere e riprodursi ha bisogno di acque fresche, non alterate e ben ossigenate. Purtroppo, negli ultimi anni è gravemente minacciata e in forte diminuzione.

Secondo te, quale tra questi fattori rappresenta una minaccia per questa trota?

- A) l'aumento del livello delle piogge durante il periodo invernale
- B) la presenza di superpredatori naturali all'apice della catena alimentare, come ad esempio il luccio
- C) l'introduzione di specie competitive come ad esempio la trota fario, spesso introdotta dai pescatori sportivi per il gustoso sapore della sue carni

8

BASSA VALNERINA



BIACCO

Il biacco (*Hierophis viridiflavus*) è un serpente piuttosto grande, è molto elegante ed appartiene alla famiglia dei Colubridi. Secondo te, quale tra le seguenti affermazioni è falsa?

A) è totalmente innocuo e assolutamente privo di veleno

B) essendo un formidabile predatore, è dannoso per la fauna selvatica

C) è un formidabile predatore ed è utilissimo nel mantenimento dell'equilibrio ecologico: caccia efficacemente topi e altri roditori, mantenendo le loro popolazioni entro limiti accettabili, impedendone così un'eccessiva proliferazione

1

ALTA VALNERINA



**LUPO
APPENNINICO**

Questo bellissimo animale è un lupo
appenninico (*Canis lupus italicus*):
quale di queste affermazioni è vera?

- A) il lupo è un animale solitario
- B) il lupo attacca l'uomo
- C) il lupo è un animale sociale e vive in branchi
con un'organizzazione molto complessa

2

ALTA VALNERINA



**VIPERA
DI ORSINI**

Questa è una Vipera di Orsini
(*Vipera ursinii*): secondo te,
quale di queste affermazioni è falsa?

- A) la vipera di Orsini è di indole mite, pacifica e molto timida
- B) la vipera di Orsini ha un veleno leggerissimo che non è affatto pericoloso per l'uomo
- C) la vipera di Orsini è estremamente aggressiva, mordace e ha un veleno potentissimo

3

ALTA VALNERINA



**GENZIANA
MAGGIORE**

Questa è una genziana maggiore (*Gentiana lutea*): quale di queste affermazioni è falsa?

- A) è tipica di ambienti palustri e zone umide
- B) è una pianta medicinale molto apprezzata in erboristeria
- C) preferisce prati e pascoli montani e appenninici con terreni calcarei

4

ALTA VALNERINA



**GAMBERO
DI FIUME**

Il gambero di fiume
(*Austropotamobius pallipes*) è:

- A) una specie invasiva che proviene dalla Louisiana
- B) un crostaceo marino che nel corso dei millenni si è adattato alle acque dolci
- C) una specie della nostra fauna, originaria dei nostri corsi d'acqua

5

ALTA VALNERINA

BUCANEVE

Il bucaneve (*Galanthus nivalis*) è una simpatica piantina che vive in boschi umidi e radure di Alpi e Appennini. Quale di queste affermazioni è falsa?

A) ha un solo fiore bianco a campana rivolto verso il basso

B) i fiori sono infiorescenze a forma di grappolo

C) è una delle prime piante a fiorire e la sua fioritura annuncia l'arrivo della primavera

6

ALTA VALNERINA



APOLLO

Questa bellissima farfalla dai colori vistosi si chiama apollo (*Parnassius apollo*). Negli ultimi anni è seriamente minacciata di estinzione e per questo fa parte della “Lista Rossa”. Secondo te, quali fra queste sono le cause principali della sua diminuzione?

- A) rimboschimento, riduzione di ambienti aperti, disturbo dovuto al turismo, collezionismo
- B) uccelli insettivori e insetti predatori
- C) inquinamento acustico e luminoso

7

ALTA VALNERINA



**LAMPREDA
DI RUSCELLO**

La lampreda di ruscello (*Lampetra planeri*) è un animaletto d'acqua dolce molto strano, che vive nella parte centrale e superiore dei torrenti con acque limpide e fondo di ghiaia e ciottoli.

Quale di queste affermazioni è vera?

A) si adatta a qualsiasi condizione ambientale e vive bene anche in acque inquinate

B) è piuttosto adattabile e si adatta discretamente a molti ambienti, purché vi sia cibo a sufficienza

C) la sua presenza in un corso d'acqua indica che quest'ultimo è in buona salute

8

ALTA VALNERINA



AQUILA REALE

L'aquila reale (*Aquila chrysaetos*) è una delle specie più preziose della nostra fauna italiana ed è rigorosamente protetta dalla legge. Frequenta prevalentemente ambienti montani ed è un formidabile predatore. Quali sono, secondo te, le sue prede principali?

- A) mammiferi di taglia media e piccola e alcuni grossi uccelli
- B) pipistrelli, rane e piccole lucertole
- C) insetti e altri invertebrati, purché di grandi dimensioni

1

DORSALE APPENNINICA



CALANDRO

Il calandro (*Anthus campestris*) è un simpaticissimo passeriforme migratore. È molto timido e frequenta aree sabbiose e cespugliose, dune, prati e pascoli incolti. Secondo te, quale di questi uccelli è il suo cugino più stretto?

- A) l'allodola
- B) l'ortolano
- C) la ballerina bianca

2

DORSALE APPENNINICA



**ROSALIA
ALPINA**

La rosalia alpina (*Rosalia alpina*) è un grosso coleottero tipico dei boschi “maturi”.

Secondo te, dove si sviluppa?

A) le larve nascono in acqua e si trasferiscono a terra dopo la metamorfosi

B) le larve nascono nei tronchi di alberi molto vecchi e crescono nutrendosi del loro legno

C) le larve nascono nel sottosuolo e sono predatrici

3

DORSALE APPENNINICA

A photograph of a bat hanging upside down from a rock crevice. The bat's wings are spread, and its body is visible. The background is a textured rock surface. The bottom half of the image features a brown geometric pattern.

**RINOLOFO
MAGGIORE**

Osserva il rinolofo maggiore
(*Rinolophus ferrumequinum*):
si distingue per una nota caratteristica. Quale?

- A) il muso è enorme e sproporzionato rispetto al resto del corpo
- B) il muso è corto e arrotondato e ricorda un ferro di cavallo
- C) il muso è lungo e sottile, simile a quello di un toporagno

4

DORSALE APPENNINICA



**RANA
APPENNINICA**

La rana appenninica (*Rana italica*) è un anfibio anuro, come il rospo e l'ululone: quale di queste affermazioni è vera?

A) la rana appenninica è l'anfibio più grande d'Italia

B) la rana appenninica è una specie terrestre e preferisce ambienti aridi e assolati

C) la rana appenninica depone le uova in piccoli corsi d'acqua freschi e ben ossigenati

5

DORSALE APPENNINICA



**GIAGGIOLO
MARSICANO**

Guarda che bel fiore: è un giaggiolo marsicano
(*Iris marsica*): quale di queste affermazioni è
falsa?

A) è una pianta perenne

B) si sviluppa da un rizoma

C) si sviluppa da un tubero, come la patata

6

DORSALE APPENNINICA



VAIRONE

Il vairone (*Telestes muticellus*) è un pesce d'acqua dolce: vive in acque correnti, limpide, ricche di ossigeno e con fondali ghiaiosi. Quale di queste affermazioni è falsa?

A) si adatta a qualsiasi condizione ambientale e vive bene anche in acque fortemente inquinate

B) la sua presenza in un corso d'acqua indica che quest'ultimo è in buona salute

C) necessita di una buona qualità dell'acqua e dell'ambiente

7

DORSALE APPENNINICA



SCAZZONE

Lo scazzone (*Cottus gobio*) vive in corsi d'acqua limpidi, freddi e ben ossigenati. Osserva bene la sua forma: secondo te, quale porzione del corso d'acqua preferisce frequentare?

- A) la superficie di fiumi e torrenti molto limpidi e non inquinati
- B) è molto adattabile e si adatta bene ad ogni ambiente
- C) substrati ricchi di ciottoli, sassi, ghiaia e sabbia

8

DORSALE APPENNINICA



SAETTONE

Il saettone (*Zamenis longissimus*), è un vero gigante tra i serpenti di casa nostra: raggiunge talvolta i 2,0 metri di lunghezza e appartiene alla famiglia dei Colubridi, come il biacco e la biscia. Come tutti i Colubridi, è un formidabile predatore. Quali sono, secondo te, le sue prede preferite?

A) si nutre esclusivamente di grossi insetti come il cervo volante e il cerambicide delle querce

B) si nutre soprattutto di topi e roditori, ma non disdegna lucertole, nidiacei e uova di uccelli

C) è letteralmente ghiotto di rane e rospi

1

ALTA VALTIBERINA



**CAVEDANO
ETRUSCO**

Il cavedano etrusco (*Squalius lucumonis*)
vive in:

- A) laghi, stagni e ambienti palustri
- B) acque salmastre
- C) torrenti e corsi d'acqua con acque profonde, correnti e ben ossigenate

2

ALTA VALTIBERINA



**GHIOZZO
DI RUSCELLO**

Osserva bene il ghiozzo di ruscello (*Padogobius nigricans*): in base alle sue caratteristiche, secondo te quale ambiente preferisce?

A) fondali ricchi di ciottoli e ghiaia di corsi d'acqua limpidi, freddi e ben ossigenati

B) è molto adattabile e si adatta bene ad ogni ambiente, anche quelli molto alterati

C) superficie di fiumi e torrenti molto limpidi e non inquinati

3

ALTA VALTIBERINA



ARGE

L'Arge (*Melanargia arge*) è una bella farfalla esclusiva dell'Italia centro-meridionale.

Purtroppo negli ultimi anni anche lei è in calo e abbastanza minacciata. Secondo te, quale tra queste azioni è quella più inutile per incrementare e aiutare questa farfalla?

A) limitare gli incendi e l'urbanizzazione degli habitat in cui vive

B) ripopolare con molti esemplari adulti gli ambienti in cui è diminuita di numero

C) salvaguardare gli habitat in cui vive e incrementare le sue piante preferite

4

ALTA VALTIBERINA



**EUFIDRIADE
DI PROVENZA**

Questa bella farfalla colorata è un Eufidriade di Provenza (*Euphydryas provincialis*).
Purtroppo sta diventando sempre più rara.
Cosa faresti per evitare che si estingua?

A) dobbiamo rassegnarci, non si può fare niente

B) eliminerei tutti i suoi predatori e vieterei il turismo nelle zone in cui vive

C) limiterei il degrado degli habitat, l'eccesso di intense pratiche agricole e l'eccessiva pastorizia

5

ALTA VALTIBERINA



MOSCARDINO

Sono il moscardino, il mio nome scientifico è *Muscardinus avellanarius*. Ma avellanarius si riferisce al mio cibo preferito: secondo te, quale?

- A) gli insetti
- B) le nocciole
- C) l'erbetta fresca

A close-up photograph of a bat, likely a Natterla di Leisler, perched on a rough, textured surface. The bat's brown fur, large ear, and dark wing are visible. The image is partially obscured by a yellow geometric overlay at the bottom.

6

ALTA VALTIBERINA

**NOTTOLA
DI LEISLER**

La nottola di Leisler (*Nyctalus leisleri*) è una delle specie più caratteristiche tra i pipistrelli della nostra fauna. Predilige ambienti boscosi o zone prossime ai boschi, ed è inconfondibile per il tipico muso schiacciato e le piccole orecchie. Secondo te, quale di queste affermazioni è falsa?

A) è una specie insettivora: si nutre prevalentemente di piccoli Ditteri, Lepidotteri e Tricotteri

B) predilige le cavità degli alberi, ma all'occorrenza non disdegna le cassette-nido

C) è una specie legata agli ambienti fortemente antropizzati

7

ALTA VALTIBERINA



**RAGANELLA
ITALIANA**

La raganella italiana (*Hyla intermedia*) è una piccola ranocchietta simpaticissima e molto graziosa. Una delle sue caratteristiche principali sono i tipici cuscinetti adesivi a forma di disco che ha sulle dita: osservali bene. Secondo te, dove passa la maggior parte del tempo?

A) è soprattutto terricola: passa il suo tempo sul suolo mimetizzandosi perfettamente su rocce e sassi

B) è soprattutto acquatica e passa la maggior parte del tempo in acqua

C) è soprattutto arboricola: passa gran parte della giornata tra foglie di alberi e cespugli

8

ALTA VALTIBERINA



**MAGNANINA
COMUNE**

La magnanina comune (*Sylvia undata*) è un piccolo passeriforme della famiglia dei Sylviidae, ed è la “cugina” della capinera e dell’occhiocotto. Osserva bene il suo becco: secondo te, qual è la sua dieta?

A) insettivora in primavera, nel periodo autunno-inverno si nutre prevalentemente di bacche e frutta

B) è una specie totalmente onnivora: si nutre di qualsiasi alimento e si comporta da “spazzina”

C) si nutre esclusivamente di semi e noci

1

TRASIMENO



**MORETTA
TABACCATA**

La moretta tabaccata (*Aythya nyroca*) è una delle anatre più rare d'Italia e sverna al Lago Trasimeno. Secondo te, perché si chiama così?

A) perché si nutre prevalentemente di foglie e germogli di tabacco

B) a causa del colore del piumaggio, prevalentemente bruno-rossiccio

C) perché il naturalista che l'ha scoperta era un consumatore di sigari talmente appassionato che, per omaggiare la sua passione, ha deciso di darle questo nome

2

TRASIMENO



**CAVALIERE
D'ITALIA**

Il cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*) è uno degli uccelli acquatici più caratteristici della nostra fauna italiana, ed è inconfondibile per la sua sagoma slanciata e le sue lunghissime zampe. Osserva bene il suo becco: secondo te, di cosa si nutre?

A) è prevalentemente frugivoro: si ciba di frutti e bacche

B) si nutre di insetti, piccoli invertebrati, alghe e vegetazione acquatica

C) è prevalentemente granivoro: si nutre esclusivamente di semi

3

TRASIMENO



**TESTUGGINE
DI HERMANN**

La testuggine di Hermann
(*Testudo hermanni*) è:

- A) ovipara: la femmina depone uova fecondate e gli embrioni si sviluppano all'interno dell'uovo ma fuori dal corpo materno
- B) ovovivipara: le uova sono incubate e si schiudono all'interno del corpo materno
- C) vivipara: lo sviluppo embrionale avviene completamente all'interno del corpo materno

4

TRASIMENO



ZERINZIA

La zerinzia (*Zerynthia cassandra*) è una farfalla molto bella e vistosa, caratterizzata da splendidi colori. Predilige ambienti umidi, canneti, vigneti e margini di prati coltivati.

È strettamente legata a varie specie di Aristolochia: i bruchi si sviluppano su queste piante selvatiche nutrendosi dei loro germogli fino alla metamorfosi. Secondo te, quale tra questi fattori rappresenta una minaccia per questa bella farfalla?

A) l'aumento numerico di cince, scriccioli e pettirossi, voraci predatori di farfalle e altri insetti

B) l'incremento numerico nelle popolazioni di libellule, ghiottissime di farfalle di ogni specie

C) la trasformazione di prati e pascoli in monoculture di graminacee e colture intensive; l'utilizzo di pesticidi

5

TRASIMENO



MINIOTTERO

Questo è un miniottero
(*Miniopterus schreibersii*):
quale di queste affermazioni è vera?

A) è una specie schiva e solitaria e trascorre tutto l'anno da solo

B) è una specie antropofila: preferisce vivere in ambienti nelle vicinanze dell'uomo

C) preferisce i boschi e passa tutto l'anno in grotte e cavità sotterranee naturali e artificiali, creando colonie molto popolate (anche migliaia di individui)

6

TRASIMENO



**RANA
AGILE**

La rana agile (*Rana dalmatina*) è una delle rane più comuni della nostra fauna. Ha corpo slanciato, zampe molto lunghe ed è la più terrestre tra le rane italiane. Secondo te, quale tra le seguenti affermazioni è vera?

A) è una campionessa di salto, ma come nuotatrice è piuttosto scarsa

B) è una nuotatrice eccezionale, ma come saltatrice è piuttosto scarsa

C) è abilissima sia nel nuoto che nel salto

7

TRASIMENO



**RAMARRO
OCCIDENTALE**

Questo bellissimo animale è un ramarro occidentale (*Lacerta bilineata*): quale tra queste affermazioni è completamente falsa?

- A) nel periodo riproduttivo la gola del maschio si tinge di azzurro intenso per intimorire i rivali e per conquistare la partner
- B) il ramarro è forte, potente e aggressivo e ha una presa molto salda: se necessario, sa difendersi molto bene da aggressori come serpenti e mammiferi
- C) nel periodo riproduttivo la gola del maschio si tinge di azzurro perché è ripiena di veleno

8

TRASIMENO



SUCCIACAPRE

Mi chiamo succiacapre (*Caprimulgus europaeus*) perché, secondo i pastori di un tempo, ero solito succhiare il latte delle capre.

Secondo te:

A) è la verità

B) non è vero, è solo una credenza del passato: mi nutro prevalentemente di insetti

C) è la verità, ma comunque preferisco gli insetti

1

ORVIETANO



**TESTUGGINE
PALUSTRE EUROPEA**

La testuggine palustre europea
(*Emys orbicularis*) è:

- A) una tartaruga acquatica proveniente dalla Florida
- B) una tartaruga acquatica originaria dei laghi nord-europei
- C) appartiene alla nostra fauna

2

ORVIETANO



AVERLA PICCOLA

In base all'osservazione del becco, qual è secondo te la dieta dell'averla piccola (*Lanius collurio*)?

- A) insetti, piccoli mammiferi
- B) foglie e fiori
- C) bacche, semi e radici

3

ORVIETANO



GATTO SELVATICO

Il gatto selvatico (*Felis silvestris silvestris*) è un felino selvatico tipico dei nostri ambienti forestali: quale di queste affermazioni è falsa?

- A) è un predatore efficacissimo e molto vorace: contiene le popolazioni di roditori, mantenendo così l'equilibrio biologico dell'ecosistema
- B) è molto più grande del gatto domestico
- C) è l'antenato diretto del gatto domestico, che discende da lui

4

ORVIETANO



MARTORA

La martora (*Martes martes*) è un piccolo carnivoro tipico degli ambienti boschivi ed è un'abilissima predatrice: caccia con grande abilità ghiri, scoiattoli ed altri roditori.

Osservalà bene: secondo te, quale tra i seguenti mammiferi è il suo parente più stretto?

- A) il gatto selvatico
- B) la donnola
- C) la volpe

5

ORVIETANO



**BOMBICE
DEL PRUGNOLO**

Il bombice del prugnolo (*Eriogaster catax*) è una bella farfalla notturna italiana piuttosto minacciata: quale tra questi fattori è la principale minaccia per questa farfalla?

- A) l'introduzione di alcuni uccelli esotici appartenenti a specie invasive
- B) la competizione con farfalle di specie più aggressive introdotte da paesi tropicali
- C) l'eliminazione di piante di prugnolo selvatico e l'uso eccessivo di insetticidi e antiparassitari in agricoltura

6

ORVIETANO



PUNGITOPO

Conosci il pungitopo (*Ruscus aculeatus*),
la famosa pianta natalizia? Una di queste
affermazioni è falsa: sai dire quale?

A) i frutti sono bacche rosse grandi poco meno
di una ciliegia e maturano a Natale

B) si chiama così perché anticamente si usava
mettere dei mazzetti intorno alle dispense per
proteggere carne e formaggi dai roditori

C) si chiama così perché se un topo mangia le
sue foglie muore subito

7

ORVIETANO



**SALAMANDRINA
DAGLI OCCHIALI
SETTENTRIONALE**

La salamandrina dagli occhiali settentrionale

(Salamandrina perspicillata)

è un piccolo anfibio con la coda,
parente stretto di salamandre e tritoni.

Secondo te, perché viene chiamata
“dagli occhiali”?

A) perché tra i suoi occhi è presente una tipica
macchia biancastra a forma di “V” rovesciata,
che ricorda un paio di occhiali

B) perché ha una vista eccezionale e mette
bene a fuoco anche oggetti molto lontani

C) perché ci vede poco e male

8

ORVIETANO



**CERVO
VOLANTE**

Il cervo volante (*Lucanus cervus*) vive nei boschi a macchia mediterranea composti da alberi giganteschi e molto vecchi, dove si sviluppano le larve. È una specie minacciata: cosa faresti per salvaguardarla dal pericolo di estinzione?

- A) eliminerei tutti i suoi predatori
- B) farei pagare il biglietto per entrare nei boschi secolari con alberi vetusti
- C) conserverei i vecchi alberi e i vecchi tronchi presenti sul suolo, anche se sono marcescenti e malandati

1

VALLE UMBRA



GARZETTA

La garzetta (*Egretta garzetta*) è un bellissimo uccello acquatico molto simile ad un airone. Ha zampe e collo molto lunghi ed è caratterizzata da un abito bianco candido. Secondo te, quale di queste affermazioni è falsa?

A) si nutre in prevalenza di piccoli vertebrati e invertebrati acquatici: pesciolini, anfibi, rettili, crostacei, molluschi e insetti

B) ha abitudini particolarmente gregarie: nidifica in colonie spesso miste con altri Ardeidi, costruendo su pioppi, salici e altri grandi alberi, dei grossi nidi fatti di rami secchi. Queste colonie miste vengono dette garzaie

C) è un uccello molto schivo e solitario e odia la compagnia degli altri uccelli, sia della stessa specie che di altre

2

VALLE UMBRA



ROVELLA

La rovello (*Sarmarutilus rubilio*) è un pesce d'acqua dolce della famiglia Ciprinidi, parente stretta della carpa e del carassio. Negli ultimi tempi, questa specie si è molto ridotta e risulta seriamente minacciata. Cosa faresti per aiutarla e ridurre i rischi di estinzione?

A) introdurrei all'interno dei suoi habitat il maggior numero possibile di esemplari adulti adatti alla riproduzione

B) limiterei al massimo interventi di canalizzazioni, costruzione di sbarramenti e l'introduzione di specie esotiche, possibili predatrici e competitori

C) dobbiamo rassegnarci, non si può fare niente

3

VALLE UMBRA



**AZZURRINA
DI MERCURIO**

Questa elegante libellula si chiama azzurrina di mercurio (*Coenagrion mercuriale*): secondo te, quale tra questi è il suo ambiente preferito?

A) stagni, laghi e acque ferme

B) spiagge e zone costiere

C) acque correnti di piccole dimensioni (fontanili, torrenti, rigagnoli, ecc.)

4

VALLE UMBRA



ISTRICE

Conosci l'istrice (*Hystrix cristata*)? Una di queste affermazioni è falsa: sai dire quale?

A) se minacciato, si difende lanciando gli aculei contro il nemico

B) se minacciato, drizza la criniera e gli aculei del dorso facendo vibrare il sonaglio della coda

C) è vegetariano e si nutre principalmente di tuberi, bulbi, cortecce e frutti

5

VALLE UMBRA



**FALENA
DELL'EDERA**

Guarda che colori! È una falena dell'edera (*Euplagia quadripunctaria*). Una di queste affermazioni è falsa: sai dire quale?

A) le larve sono polifaghe (onnivore): si cibano di numerose specie di piante

B) è una specie molto sociale e in alcune località europee spesso si riunisce in gruppi numerosissimi: soprattutto nell'Isola di Rodi, in Grecia.

C) le larve sono monofaghe: si cibano esclusivamente di una sola specie di piante

6

VALLE UMBRA



TOTTAVILLA

Sono la tottavilla (*Lullula arborea*):
dove costruisco il mio nido?

- A) sui rami degli alberi
- B) direttamente sul terreno, ma ben nascosto
- C) nelle cavità degli alberi

7

VALLE UMBRA



**TRITONE CRESTATO
ITALIANO**

Questo simpatico animaletto vive in Italia ed è un tritone crestato italiano (*Triturus carnifex*): secondo te, quale di questi animali è suo parente più stretto?

- A) il gecko
- B) l'iguana
- C) la salamandra



8

VALLE UMBRA

**LUCERTOLA
MURAIOLA**

La lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) è una delle nostre lucertole più comuni. Lunga circa 20 centimetri, si chiama così perché ama sostare su pietraie, sassi e muriccioli. Tra le varie strategie difensive, una delle principali è la cosiddetta autotomia: se catturata da un predatore, la sua coda si spezza in un punto ben preciso e la lucertola la lascia andare, mettendosi in salvo...Secondo te, per quale motivo questo comportamento salva la vita della lucertola?

- A) il predatore assaggia la coda, che ha un sapore sgradevolissimo e lo induce a scappare a gambe levate...
- B) quando si stacca, la coda emana un odore disgustoso e nauseabondo
- C) sebbene staccata dal "proprietario", la coda continua a muoversi autonomamente con grande vitalità, attirando su di sé l'attenzione del predatore, che si distoglie così dalla preda: e la lucertola, astutamente, ne approfitta per darsela a gambe...