

INSETTI

da tutto il mondo



**AUTENTICI
ESEMPLARI
DA TUTTO IL MONDO
COLLEZIONALI TUTTI!**



RBA

www.insettidalmondo.it

Scopri gli insetti più spettacolari dei cinque continenti

Colleziona gli invertebrati provenienti da tutto il pianeta ed esaminali da ogni angolazione grazie a un innovativo sistema di conservazione. Scopri tutti i loro segreti con un'esclusiva opera editoriale unica nel suo genere.

Una collana per tutta la famiglia



MILLEPIEDI TIGRE
CANADA



LARVA DI LIBELLULA
LAOS



SCARABEO
DEI FIORI
CAMERUN



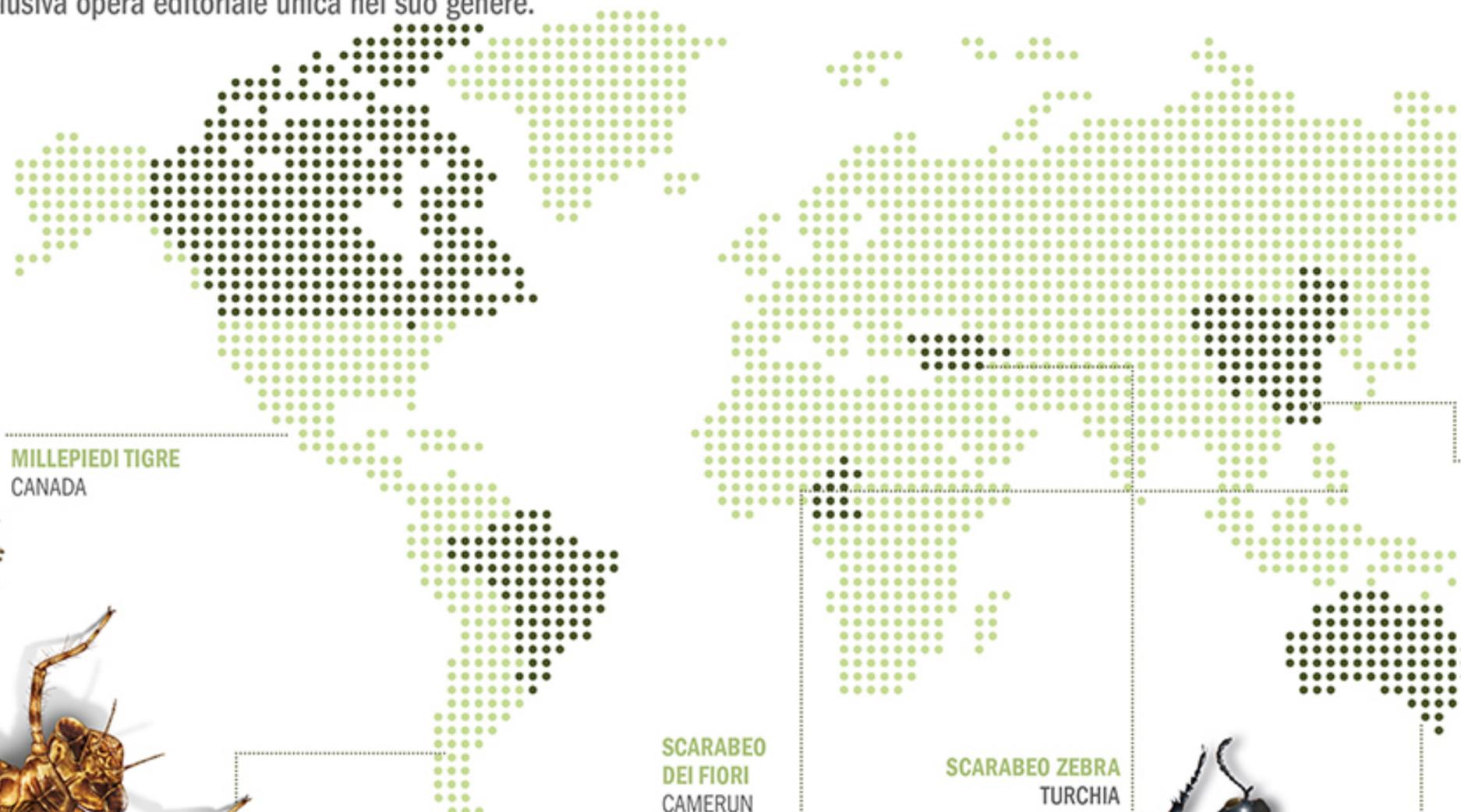
SCARABEO ZEBRA
TURCHIA



SCORPIONE
DORATO
CINA



CAVALLETTA
BRUNA
AUSTRALIA



Collezionali... se hai il coraggio!

Un team di esperti ha scelto per te gli invertebrati più spettacolari che si possano trovare in natura. Scoprilili tutti: trovi esemplari veri, di elevato interesse scientifico, che puoi conservare in pratiche teche create appositamente per questa collezione.

IN PIÙ

nel corso della collezione le
teche per conservare gli insetti



Un'opera dal valore scientifico ed educativo

Tutti gli invertebrati di questa collezione sono stati allevati in laboratori specializzati e nessun esemplare è stato catturato nel suo habitat naturale. Questi laboratori rappresentano una risorsa che contribuisce a generare impiego e a sviluppare l'economia delle zone rurali in cui si trovano. Si tratta di un progetto che rispetta l'ambiente, per questo ha ricevuto il sostegno di prestigiosi enti scientifici.

Nessuna specie di questa collezione è a rischio di estinzione



Come si conservano

I nostri invertebrati si conservano grazie a un sistema innovativo e tradizionale allo stesso tempo: innovativo, perché questa è la prima collezione che utilizza la resina plastica per mantenere intatto l'esemplare naturale; tradizionale, perché la resina naturale ha da sempre conservato intatti gli invertebrati per milioni di anni.

Come in natura!



SCORPIONE CONSERVATO IN RESINA PLASTICA

Conserva perfettamente tutti gli esemplari



Visibile da tutte le angolazioni

Scopri autentiche meraviglie della natura: dagli insetti più esotici...

Gli insetti più incredibili dei cinque continenti: velenosi, dai colori brillanti, devastatori e aggressivi...



Con brillanti colori iridescenti

COLEOTTERO GIOIELLO

Deve il nome ai suoi brillanti colori metallici e iridescenti. Alla base del secondo paio di zampe possiede dei sensori sensibili al calore che riconoscono i boschi recentemente incendiati. Poiché le sue larve si alimentano di alberi morti, percorre decine di chilometri per localizzarli e li depone le uova.



Chiamato "saltatore di piante"

DELFACEIDE ESOTICO

Questo accattivante invertebrato, dalle ali dai colori delicati, causa seri danni alle piante, dovuti non solo alla linfa che estrae dalle diverse specie di alberi di cui si nutre, ma anche al grande numero di funghi che si sviluppano sopra i suoi escrementi.



Nonostante il suo aspetto, è vegetariano



Causa gravi danni all'agricoltura

TONCHIO AZZURRO

È un inconfondibile invertebrato dai movimenti lenti con delle grandissime narici che, in realtà, sono la continuazione della testa, dalla quale escono due curiose antenne. Le sue abitudini alimentari sono una vera piaga per i coltivatori di frutta e verdura.



È immune al proprio veleno



Le sue zampe posteriori enormi ricordano quelle di una rana

COLEOTTERO SALTATORE DEL LAOS

I maschi di questa specie, di colore blu verdastro metallico intenso, sono molto più grandi delle femmine. Usano le loro lunghe e potenti zampe posteriori nei combattimenti di difesa territoriale contro altri maschi.

CERVO VOLANTE

È una delle specie di maggior valore per i collezionisti, grazie al suo sorprendente aspetto. E questo vale per tutti i coleotteri appartenenti alla famiglia Lucanidae. Questo coleottero può raggiungere gli 8 cm di lunghezza. I maschi si riconoscono facilmente grazie alle loro lunghe e possenti mandibole.

SCORPIONE DORATO

Un'antica leggenda dice che lo scorpione si suicida se viene circondato dal fuoco. È falso. È immune al proprio veleno e il suicidio va contro il suo istinto.

... ai più incredibili!

BLATTA AMERICANA

Si tratta di un invertebrato molto particolare, che non abbandona le sue uova fino al momento della schiusa.



Non abbandona le sue uova

RAGNO TIGRE

Il filo di seta prodotto dai ragni tigre è estremamente sottile: ha uno spessore di un millimetro. Nonostante ciò è più resistente e più elastico del nylon e si allunga fino a quattro volte.



Il suo filo è più resistente dell'acciaio

Può essere pericolosa per l'uomo



VESPA GIGANTE

Comunemente detta calabrone, questa vespa può essere davvero pericolosa per l'uomo. Se qualcuno la infastidisce, la vespa gigante si dimostra straordinariamente aggressiva e può iniettare una quantità di veleno considerevole.

CICALA ASIATICA

Un invertebrato inconfondibile per la stranissima forma del capo, che si prolunga tanto quanto la lunghezza del resto del corpo. Ama vivere nelle regioni più calde perché gli inverni rigidi gli sono letali.



La sua testa ha una forma singolare

SCARABEO SMERALDO

Il colore verde brillante della sua "corazza" non ha nulla da invidiare alla pietra preziosa che dà il nome all'invertebrato. Nelle Filippine e nel Giappone vivono molte specie dai più svariati toni di verde, azzurro e rosso dorato, tutti di estrema bellezza.



Prende il nome da una pietra preziosa

Un colosso tra i coleotteri



SCARABEO RINOCERONTE

È dotato di una straordinaria forza fisica. Il suo corno funge da arma per i combattimenti tra esemplari maschi, con l'unico scopo di assicurarsi il diritto ad accoppiarsi con la femmina. Gli esemplari più grandi possono arrivare fino a 8 cm di lunghezza.

FORMICA GIGANTE

Si tratta di una specie tipica delle foreste, che abita nelle zone umide. La sua dieta si basa principalmente sul miele, però si nutre anche di resti di animali morti e di alcuni invertebrati più piccoli.



Una delle formiche più grandi al mondo

Possiede dei sensori sulla superficie esterna del corpo



SCORPIONE GIGANTE

Grazie alle sue chele, questo scorpione può catturare facilmente gli invertebrati che fanno parte della sua dieta abituale. È dotato di una quantità di sensori connessi al sistema nervoso, grazie ai quali riesce a ottenere preziose informazioni sull'ambiente circostante.

Un'opera editoriale per apprendere e divertirsi

Esplora l'opera più completa dedicata agli invertebrati: fatti guidare alla scoperta dei segreti nascosti di tutti questi animali, con divertimento e allo stesso tempo con rigore scientifico.

Il lavoro di esperti entomologi e un'accurata selezione di foto e illustrazioni la rendono una collana accessibile a tutti, grandi e piccoli.

COME VIVONO

Due chele e un aculeo

A prima vista, gli scorpioni hanno ben poco in comune con i ragni, sebbene entrambi appartengano alla medesima classe zoologica, quella degli Aracnidi. Evidentemente, ciò che caratterizza maggiormente gli scorpioni è la "codia", formata dalla porzione posteriore dell'addome. Più o meno simile, termina con l'arma più temuta degli scorpioni, l'aculeo telsonico.

1. CORPO
Il corpo più primitivo degli scorpioni, quello che si trova negli animali più primitivi, è quello che si trova negli scorpioni. È formato da cinque segmenti: il cefalotorace, il torace, il mesosoma, il metasoma e il telson. Il cefalotorace è la parte anteriore del corpo, il torace è la parte centrale, il mesosoma è la parte posteriore, il metasoma è la parte finale e il telson è l'ultima parte del corpo, cioè la "codia".

2. CHELE
Le due chele sono le armi più pericolose degli scorpioni. Sono formate da cinque segmenti: il cefalotorace, il torace, il mesosoma, il metasoma e il telson. Il cefalotorace è la parte anteriore del corpo, il torace è la parte centrale, il mesosoma è la parte posteriore, il metasoma è la parte finale e il telson è l'ultima parte del corpo, cioè la "codia".

3. ACULEO
L'aculeo è l'arma più pericolosa degli scorpioni. È formato da due segmenti: il cefalotorace e il metasoma. Il cefalotorace è la parte anteriore del corpo, il metasoma è la parte posteriore. L'aculeo è l'ultima parte del corpo, cioè la "codia".

4. VITA NOTTURNA
Gli scorpioni sono animali notturni. Sono attivi di notte e si rifugiano durante il giorno in luoghi umidi e ombreggiati. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

5. ALIMENTAZIONE
Gli scorpioni sono predatori. Si nutrono di piccoli insetti, ragni e altri animali. Usano le loro chele per catturare la preda e l'aculeo per iniettare il siero che provoca la morte.

6. RIPRODUZIONE
Gli scorpioni si riproducono per partenogenesi. La femmina produce piccoli che si sviluppano all'interno del suo corpo. Dopo un periodo di incubazione, i piccoli escono dal corpo della madre e si sviluppano autonomamente.

7. HABITAT
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

8. COME VIVONO
Gli scorpioni sono animali notturni. Sono attivi di notte e si rifugiano durante il giorno in luoghi umidi e ombreggiati. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

Descrizioni dettagliate per conoscere tutti i loro segreti

Scopri l'anatomia di tutti questi animali

COME VIVONO

Scopri come sono gli invertebrati sia dentro, sia fuori. Guarda da vicino tutte le specie come non hai mai fatto prima.

MITI E LEGGENDE

Mentre alcuni insetti sono accettati dall'uomo, la maggior parte di essi non sono ben visti dai comuni mortali. Scopri le leggende e le superstizioni di insetti e ragni che hanno ispirato l'uomo.

Agli insetti sono stati spesso attribuiti poteri magici e malvagi!

HABITAT

Gli aracnidi e gli altri invertebrati si sono sviluppati e diffusi tra selve, alte montagne, boschi, deserti... Un mappamondo dettagliato ti permetterà di conoscere i posti dove vivono tutti gli esemplari.

HABITAT

Specie dei climi caldi

Dalla loro comparsa, avvenuta circa 360 milioni di anni fa a partire da ambienti marini, gli scorpioni hanno avuto tutto il tempo per colonizzare quasi ogni angolo del pianeta. La superfamiglia dei Buthidi, che comprende gli scorpioni più pericolosi, è quella più ampiamente diffusa: si incontra in tutti i continenti a eccezione dell'Antartide, dove gli scorpioni mancano del tutto.

1. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

2. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

3. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

4. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

5. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

6. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

7. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

8. HABITAT PRINCIPALE
Gli scorpioni vivono in ambienti aridi e desertici. Sono molto resistenti alla siccità e possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

Scopri come lo stesso animale si è adattato a diversi habitat

La mappa mostra l'espansione di tutte le specie di una stessa famiglia nel mondo

MITI E LEGGENDE

Divinità, re e scorpioni

Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

1. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

2. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

3. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

4. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

5. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

6. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

7. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

8. DIVINITÀ, RE E SCORPIONI
Una fra le più affascinanti di tutte le civiltà del passato, quella dell'antico Egitto, ci tramanda numerose leggende e discorsi misteriosi che dimostrano quanto gli egizi avessero paura degli scorpioni. Soltanto, la loro presenza, ne fu la più importante manifestazione.

COMPORAMENTO

Intraprendi uno straordinario viaggio nelle loro colonie. Scopri le loro abitudini, i rituali di accoppiamento, la loro alimentazione e molto altro!

Il conquistatore della notte

Gli scorpioni sono fra i più antichi abitanti della terraferma, nelle quali vivono da circa 360 milioni di anni senza per questo cambiare in modo significativo la loro morfologia. Il loro stile di vita si è perfezionato adattando alle condizioni ecologiche dell'ambiente in cui si sono evoluti.

Una delle caratteristiche delle scorpioni è quella di non voler mai dormire in natura. Il giorno dormono nascosti sotto le pietre o in una galleria da loro stessi scavata nel terreno. La notte, invece, si muovono con un ritmo frenetico. Quando scende la notte, abbandonano il riparo e si mettono alla ricerca di prede. In un'ora possono mangiare fino a 100 prede, ma con il tempo, per risparmiare energie, si limitano a una o due prede. La notte, gli scorpioni sono creature silenziose. La loro voce è un suono sordo, quasi impercettibile. La loro vita è caratterizzata da una grande longevità. Gli scorpioni sono creature longeve. Ci sono specie che vivono più di 20 anni, ma ci sono anche specie che vivono solo per poche settimane. Gli scorpioni sono creature molto resistenti alla fame. Possono sopravvivere per mesi senza mangiare. La loro resistenza alla fame è dovuta al fatto che possono sopravvivere per mesi senza mangiare. La loro resistenza alla fame è dovuta al fatto che possono sopravvivere per mesi senza mangiare.

Illustrazioni molto dettagliate per ricreare l'habitat di questi animali

ATTACCO E DIFESA

Questa rubrica svela le tecniche di sopravvivenza di tutte le specie. Impara le strategie che utilizzano per cacciare e scopri quali armi usano per evitare i loro nemici più temibili.

Stretti in combattimento

Le arpie mandibole del Lucanide sono armi estremamente potenti. Questi "carnicri di wood" usano le loro potenze e lunghe zampe per allungarsi nelle combinate battaglia per la conquista delle femmine.

La stagione dell'accoppiamento per gran parte delle specie di Lucanide comincia con l'arrivo dell'inverno. La femmina emette un suono che si ripete più volte. Il maschio risponde con un suono che si ripete più volte. Il maschio risponde con un suono che si ripete più volte. Il maschio risponde con un suono che si ripete più volte.

Minuziose sequenze grafiche con le tecniche di caccia di ogni specie

NATURA STRAORDINARIA

Nel mondo animale, i record più impressionanti li detengono gli invertebrati: scorpioni con veleni letali per l'essere umano, trappole mortali costruite con i materiali più resistenti in natura e creature minuscole che possono trasportare un peso 50 volte superiore a quello del loro stesso corpo.

I veleni più letali

Non tutti gli animali dotati di sostanze tossiche nel loro corpo vengono definiti velenosi. Alcune piccole rane delle foreste tropicali del Guatemala, per esempio, producono una tossina in grado di uccidere un uomo in pochissimo tempo. Tuttavia, non vengono abitualmente inclusi fra gli animali velenosi, bensì fra quelli tossici. Come mai?

Gli animali, difendendo la specie in grado di produrre sostanze tossiche, distinguono fra animali velenosi e animali tossici. Il primo termine si riferisce a specie che producono veleno, il secondo a specie che producono tossine. Il veleno è una sostanza che produce un effetto tossico, mentre la tossina è una sostanza che produce un effetto tossico.

1. VITIPALMI
Il vitipalmi è un animale velenoso che vive in Africa. Il suo veleno è molto letale e può uccidere un uomo in pochi minuti.

2. LA PULCE
La pulce è un insetto minuscolo che può trasportare un peso 50 volte superiore a quello del suo corpo.

3. LA LINGUA
La lingua di alcuni animali è molto lunga e può essere usata per cacciare o difendersi.

4. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

5. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

6. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

7. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

8. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

9. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

10. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

11. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

12. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

13. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

14. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

15. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

16. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

17. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

18. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

19. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

20. LA MANTIDE
La mantide è un insetto che può sopravvivere per mesi senza mangiare.

La classifica degli animali più pericolosi

LA TUA COLLEZIONE

Scheda tecnica indispensabile per identificare ogni singolo insetto, in cui si descrivono la morfologia, l'habitat e le caratteristiche della specie in questione. Una parte essenziale della tua collezione.



Classe, ordine, famiglia... Ogni insetto è identificato secondo la nomenclatura scientifica

SCORPIONE DORATO (Mesobuthus martensii)

La scorpione dorato è un grande predatore di invertebrati. Il suo veleno è abbastanza potente da uccidere le sue vittime abituali e, in caso di pericolo, viene utilizzato per provocare seri disturbi agli aggressori. Per l'uomo risulta pericoloso, ma non mortale.

DESCRIZIONE
Il scorpione dorato è un animale di grandi dimensioni, con un corpo allungato e una testa grande. Il suo veleno è abbastanza potente da uccidere le sue vittime abituali e, in caso di pericolo, viene utilizzato per provocare seri disturbi agli aggressori. Per l'uomo risulta pericoloso, ma non mortale.

HABITAT
Il scorpione dorato vive in ambienti aridi e semi-aridi, dove si nutre di insetti e altri piccoli animali.

DIETA
Il scorpione dorato è un predatore che si nutre di insetti e altri piccoli animali.

REPRODUZIONE
Il scorpione dorato si riproduce in modo asessuato, con la femmina che produce piccoli che si sviluppano in modo asessuato.

PERICOLO
Il veleno del scorpione dorato è molto letale e può uccidere un uomo in pochi minuti.

CLASSIFICAZIONE
Classe: Arthropoda
Ordine: Scorpiones
Famiglia: Scorpionidae
Genere: Mesobuthus
Specie: Mesobuthus martensii

INSETTI

da tutto il mondo

PROSSIME USCITE

Seconda uscita
tra 2 settimane



USCITA 2
4€
99



RAGNO GIAPPONESE

+

fascicolo

Terza uscita
tra 4 settimane



USCITA 3
8€
99



SCARABEO SMERALDO

+

prima scatola per custodire i tuoi insetti

+

fascicolo

+

adesivi

www.insettidalmondo.it