



## ■ 7. Herpetofauna of the Italian islands

CLAUDIA CORTI, PIETRO LO CASCIO, EDOARDO RAZZETTI

Although it was obvious to us that it would be useful to include a list of the herpetofauna found on the Italian islands, it immediately became clear that this would be no easy task: the information in the literature is often incomplete, inaccurate and difficult to check, and precise data are available only for the circum-Sardinian islands (POGGESI *et al.*, 1996), the circum-Sicilian islands (LANZA, 1973; CORTI *et al.*, 1998) and the Tuscan Archipelago (HOTZ, 1973; CORTI *et al.*, 1991; VANNI & NISTRI, 1999, 2000). In order to form as complete a picture as possible, we also consulted numerous works on single islands or groups of islands, e.g. the *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Finally, we had access to a large volume of as yet unpublished data from the *Progetto Atlante*, including reports for the Ligurian and Apulian islands, gathered by the regional chapters of the *Societas Herpetologica Italica*.

For the sake of brevity, lacustrine and riverine populations and those of delta bars, beaches and island lakes have been omitted. Apart from the fact that few data are available, these populations are not actually separate from those of adjoining coasts. We do make an important exception to this rule in mentioning the taxon *Lacerta muralis borromeica* Mertens, 1932, described for the Isola Madre on Lago Maggiore and later declared invalid by the author.

The subspecies status of many island populations of lacertids of the *Podarcis* genus remains open to debate, and is discussed in more detail in the chapter “Checklist of the Italian herpetofauna with taxonomic remarks”. These populations can present far greater variability in patterning than continental populations [e.g. *Podarcis sicula caporiaccoi* (Taddei, 1949) see HOTZ (1973)] or unusual colouring (e.g. melanotic) which, although they make island and archipelago populations easier to identify, are considered by modern taxonomists to be of doubtful systematic validity.

It was decided to include the description of a species or subspecies for an island as a note, with the type locality in square brackets, and with the name supplied by the author without commenting on its validity.



## ■ 7. Erpetofauna delle isole italiane

CLAUDIA CORTI, PIETRO LO CASCIO, EDOARDO RAZZETTI

Al momento di realizzare l’Atlante degli Anfibi e dei Rettili d’Italia si è ritenuto utile fornire un elenco dell’erpetofauna presente nelle isole italiane; tuttavia, la sua redazione si è rivelata immediatamente un’impresa complessa. Le informazioni ricavate dalla letteratura presentano spesso lacune, imprecisioni e in qualche caso risultano difficilmente verificabili. Informazioni puntuali sono disponibili solo per le isole circumsarde (POGGESI *et al.*, 1996), per quelle circumsiciliane (LANZA, 1973; CORTI *et al.*, 1998) e per l’Arcipelago Toscano (HOTZ, 1973; CORTI *et al.*, 1991; VANNI & NISTRI, 1999, 2000); in aggiunta, sono stati consultati vari contributi, dedicati a singole isole o gruppi insulari, e opere a carattere generale, quali l’*Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Infine, molti dati inediti sono stati raccolti nell’ambito del Progetto Atlante; in particolare, le segnalazioni per le isole liguri e pugliesi sono state fornite dalle rispettive sezioni regionali della *Societas Herpetologica Italica*.

Per motivi di sintesi si è preferito escludere l’erpetofauna delle isole lacustri, fluviali e di molte barre deltizie, lidi e isole lagunari, sia perché la loro fauna spesso non è realmente separata da quella delle coste limitrofe sia perché i dati attualmente disponibili sono insufficienti. Malgrado questo, è bene ricordare come proprio per una di queste entità insulari (l’Isola Madre del Lago Maggiore) sia stata descritta la *Lacerta muralis borromeica* Mertens, 1932, taxon in seguito invalidato dallo stesso descrittore.

Di difficile soluzione è anche la definizione dello status sottospecifico di molte popolazioni insulari di lacertidi del genere *Podarcis*; si tratta di una questione aperta da tempo e, per altro, già discussa in questo volume nel capitolo “Checklist dell’erpetofauna italiana e considerazioni tassonomiche”. Tali popolazioni, infatti, presentano a volte una variabilità dell’ornamentazione molto maggiore di quella riscontrabile nelle popolazioni continentali [ad esempio, per la variabilità di *Podarcis sicula caporiaccoi* (Taddei, 1949) si veda HOTZ (1973)] oppure colorazioni inusuali (ad esempio melanotiche) che, pur permettendo di identificare e caratterizzare le popolazioni di isole o arcipelaghi, sono ritenute di dubbio valore sistematico dai moderni tassonomi.



### Liguria

Two *taxa* of dubious validity have been described for Tinnetto Island: *Lacerta muralis tinnettoi* Taddei, 1949 and *Phyllodactylus doriae* Lataste, 1877 [= *Euleptes europaea*: see CAMERANO (1885, 1904) for more on the validity of this].

In July 1994, 187 *Testudo hermanni* individuals were released without permission on Gallinara Island. Some survivors were found in 1996. The herpetofauna of this island is the subject of a specific publication by SALVIDIO *et al.* (1992).

Information on the herpetofauna of Bergeggi is very scarce. The data reported were supplied by D. Ottonello and L. Lamagni (pers. comm.).

*See table I to page 618*

### Tuscany

Detailed information on the herpetofauna of the Tuscan Archipelago can be found in LANZA (1956), HOTZ (1973), CORTI *et al.* (1991) and VANNI & NISTRI (1999, 2000). The following subspecies of *Podarcis muralis* and *Podarcis sicula* have been described for the Tuscan Archipelago:

- *Lacerta muralis baldasseronii* Taddei, 1949 [Isola Palmaiola]
- *Lacerta muralis beccarii* Lanza, 1958 [Isolotto di Port'Ercole]
- *Lacerta muralis colosii* Taddei, 1949 [Isola d'Elba]
- *Lacerta muralis* subsp. *neapolitana* var. *insulanica* Bedriaga, 1881 [*nomen conservandum*, Isola di Pianosa]
- *Lacerta muralis marcucci* Lanza, 1956 [Isolotto Argentarola]
- *Lacerta muralis muellerlorenzi* Taddei, 1949 [= *L. m. mülleri*, Taddei, 1949 = *L. aetrusca* Taddei, 1953 Isolotto La Scola]
- *Lacerta muralis reticulata* Eimer, 1881 [Isola Pianosa, junior synonymous of *P. m. insulanica*]
- *Lacerta muralis vinciguerrai* Mertens, 1932 [Isola Gorgona]
- *Lacerta sicula calabresiae* Taddei, 1949 [Montecristo]
- *Lacerta sicula caporiaccoi* Taddei, 1949 [Capraia]
- *Lacerta sicula cerbolensis* Taddei, 1949 [Isolotto di Cerboli]
- *Lacerta sicula roberti* Taddei, 1949 [Formica Grande di Grosseto]
- *Lacerta sicula scorteccii* Taddei, 1949 [Giannutri]
- *Lacerta sicula tyrrhenica* Mertens, 1932 [Isola del Giglio]

In addition to these, *Coluber viridiflavus kratzeri* Kramer, 1971 and *Vipera aspis montecristi* Mertens, 1956 (= *Vipera aspis hugyi*) have been described for the Island of Montecristo.

In questa sede si è scelto di riportare in nota la presenza di eventuali specie o sottospecie descritte per ciascuna isola (tra parentesi quadre è indicata la località tipica), senza entrare nel merito della loro effettiva validità e indicandole con il nome utilizzato dall'autore della descrizione.

### Liguria

Sull'Isola del Tinnetto sono stati descritti due *taxa* di dubbia validità: *Lacerta muralis tinnettoi* Taddei, 1949 e *Phyllodactylus doriae* Lataste, 1877 (= *Euleptes europaea*); riguardo alla validità di quest'ultimo si veda anche CAMERANO (1885, 1904).

Nel luglio 1994 sono stati immessi senza autorizzazione sull'Isola della Gallinara 187 individui di *Testudo hermanni*, alcuni dei quali erano ancora presenti nel 1996. L'erpetofauna dell'isola è stata inoltre oggetto di una specifica pubblicazione (SALVIDIO *et al.*, 1992).

Le informazioni riguardanti l'erpetofauna dell'Isola di Bergeggi sono estremamente carenti e i dati riportati sono stati forniti da D. Ottonello e L. Lamagni (com. pers.).

*Vedi tabella I a pag. 618*

### Toscana

Informazioni dettagliate riguardanti l'erpetofauna dell'Arcipelago Toscano sono disponibili in LANZA (1956), HOTZ (1973), CORTI *et al.* (1991), VANNI & NISTRI (1999, 2000). Per l'Arcipelago Toscano sono state descritte le seguenti sottospecie di *Podarcis muralis* e di *Podarcis sicula*:

- *Lacerta muralis baldasseronii* Taddei, 1949 [Isola Palmaiola]
- *Lacerta muralis beccarii* Lanza, 1958 [Isolotto di Port'Ercole]
- *Lacerta muralis colosii* Taddei, 1949 [Isola d'Elba]
- *Lacerta muralis* subsp. *neapolitana* var. *insulanica* Bedriaga, 1881 [*nomen conservandum*, Isola di Pianosa]
- *Lacerta muralis marcucci* Lanza, 1956 [Isolotto Argentarola]
- *Lacerta muralis muellerlorenzi* Taddei, 1949 [= *L. m. mülleri*, Taddei, 1949 = *L. aetrusca* Taddei, 1953 Isolotto La Scola]
- *Lacerta muralis reticulata* Eimer, 1881 [Isola Pianosa, junior sinonimo di *P. m. insulanica*]
- *Lacerta muralis vinciguerrai* Mertens, 1932 [Isola Gorgona]
- *Lacerta sicula calabresiae* Taddei, 1949 [Montecristo]
- *Lacerta sicula caporiaccoi* Taddei, 1949 [Capraia]
- *Lacerta sicula cerbolensis* Taddei, 1949 [Isolotto di Cerboli]
- *Lacerta sicula roberti* Taddei, 1949 [Formica Grande di Grosseto]
- *Lacerta sicula scorteccii* Taddei, 1949 [Giannutri]



The *Podarcis muralis* population of La Scarpa Islet, north of Pianosa, became extinct at the beginning of the 20<sup>th</sup> century (LANZA, 1956).

The *Testudo hermanni* populations of Capraia and Giglio Islands are of recent origin, probably the result of introductions at the end of the 20<sup>th</sup> century that included a large number of hybrids or individuals from different places.

*See table II to page 619*

### Sardinia

The distribution of the herpetofauna in the circum-Sardinian islands is well summarized in POGGESI *et al.*'s publication *Erpetologia delle isole circumsarde* (1996), from which our table is partly derived. The interested reader should consult this work for further information and to see the exact location of the islands. The following subspecies have been described for the small islands surrounding Sardinia:

- *Lacerta sicula oristanensis* Taddei, 1949 [Oristano and Isola Mal di Ventre]
- *Lacerta tiliguerta ranzii* Lanza, 1966 [Isolotto Molarotto]
- *Lacerta muralis toro* Mertens, 1932 [= *Podarcis tiliguerta toro*, Isola Il Toro]

*See table III to page 621*

### Lazio

Several subspecies of *Podarcis sicula* have been described for the Pontine Islands, some of which are actually different phenotypes from the same population (cf. LANZA & CORTI, 1993) as in the case of *Lacerta sicula sanctistephani* and *Lacerta muralis parkeri*.

- *Lacerta sicula lanzai* Mertens, 1967 [Gavi, Isole Pontine]
- *Lacerta muralis* var. *latastei* Bedriaga, 1879 [Ponza]
- *Lacerta sicula palmarolae* Mertens, 1967 [Isola Palmarola]
- *Lacerta muralis parkeri* Mertens, 1926 [Isola di Santo Stefano near Ventotene]
- *Lacerta sicula pasquinii* Lanza, 1967 [Scoglio Cappello]
- *Lacerta sicula patrizii* Lanza, 1952 [Isola di Zannone near Ponza]
- *Lacerta sicula sanctistephani* Mertens, 1926 [= *L. m. parkeri* Mertens, 1926 Isola di Santo Stefano]
- *Lacerta sicula ventotenenensis* Taddei, 1949 [Ventotene]

As they have not recently been subjected to taxonomic analysis, the green frogs found on Ponza and Zannone cannot be attributed to *Rana lessonae*, *Rana bergeri* or their hybridogenetic hybrids. They



- *Lacerta sicula tyrrhenica* Mertens, 1932 [Isola del Giglio]

Inoltre per Montecristo sono stati descritti *Coluber viridiflavus krattzera* Kramer, 1971 e *Vipera aspis montecristi* Mertens, 1956 (= *Vipera aspis hugyi*).

La popolazione di *Podarcis muralis* dell'isolotto La Scarpa (a nord di Pianosa) si è estinta all'inizio del XX secolo (LANZA, 1956).

Le popolazioni di *Testudo hermanni* delle Isole Capraia e Giglio sono di origine molto recente. Si tratta probabilmente di introduzioni svolte alla fine del XX secolo e che sembrerebbero aver coinvolto un ingente numero di individui ibridi o comunque di origine incerta.

*See table II to page 619*

### Sardegna

La pubblicazione di POGGESI *et al.* (1996), da cui in parte è tratta la tabella, ben sintetizza la distribuzione dell'erpetofauna delle isole circumsarde; si rimanda a tale contributo per maggiori dettagli e per l'esatta localizzazione geografica delle isole. Per le piccole isole attorno alla Sardegna sono state descritte le seguenti sottospecie:

- *Lacerta sicula oristanensis* Taddei, 1949 [Oristano e Isola Mal di Ventre]
- *Lacerta tiliguerta ranzii* Lanza, 1966 [Isolotto Molarotto]
- *Lacerta muralis toro* Mertens, 1932 [= *Podarcis tiliguerta toro*, Isola Il Toro]

*Vedi tabella III a pag. 621*

### Lazio

Per le Isole Pontine sono state descritte numerose sottospecie di *Podarcis sicula*; talvolta queste rappresentano diversi fenotipi nell'ambito della stessa popolazione (cfr. LANZA & CORTI, 1993), come nel caso di *Lacerta sicula sanctistephani* e di *Lacerta muralis parkeri*.

- *Lacerta sicula lanzai* Mertens, 1967 [Gavi, Isole Pontine]
- *Lacerta muralis* var. *latastei* Bedriaga, 1879 [Ponza]
- *Lacerta sicula palmarolae* Mertens, 1967 [Isola Palmarola]
- *Lacerta muralis parkeri* Mertens, 1926 [Isola di Santo Stefano presso Ventotene]
- *Lacerta sicula pasquinii* Lanza, 1967 [Scoglio Cappello]
- *Lacerta sicula patrizii* Lanza, 1952 [Isola di Zannone presso Ponza]
- *Lacerta sicula sanctistephani* Mertens, 1926 [= *L. m. parkeri* Mertens, 1926 Isola di Santo Stefano]
- *Lacerta sicula ventotenenensis* Taddei, 1949 [Ventotene]

Le "rane verdi" presenti a Ponza e Zannone non sono state analizza-



are referred to in the table as *Rana bergeri* on the basis of zoogeographic considerations.

*See table IV to page 629*

#### Campania, Basilicata, Calabria and Apulia

Several subspecies of *Podarcis sicula* have been described for the islands of Campania, Basilicata, the Tyrrhenian coast of Calabria, and Apulia. It is interesting to note that *Lacerta muralis* var. *coerulea* Eimer, 1872 was the first micro insular variety to be described for Italy.

- *Podarcis sicula aemiliani* Capolongo 1984 [Scogli Apano Maggiore and Apano Minore]
- *Podarcis sicula amparoae* Capolongo 1979 [Isola di Dino]
- *Lacerta muralis* var. *coerulea* Eimer, 1872 [Faraglione di Fuori]
- *Lacerta muralis coeruleo-coeruleoescens* Eimer, 1881 [Faraglio-ne di Mezzo]
- *Lacerta muralis coeruleoescens gallensis* Eimer, 1881 [*nomen conservandum*, Isola Gallo Maggiore]
- *Lacerta muralis coeruleoescens monaconensis* Eimer, 1881 [*nomen conservandum*, Monacone]
- *Lacerta muralis faraglionensis* Bedriaga, 1874 [junior synonymous of *P. s. coerulea*, Faraglione di Fuori]
- *Lacerta sicula klemmeri* Lanza & Capolongo, 1972 [Isola Licosa]
- *Lacerta muralis* var. *maculata* Eimer, 1874 [junior synonymous of *L. m. neapolitana*, Capri]
- *Lacerta sicula massinei* Mertens, 1961 [Isola Rotonda]
- *Lacerta muralis* var. *modesta* Eimer, 1874 [junior synonymous of *L. m. neapolitana*, Capri]
- *Lacerta muralis neapolitana* Bedriaga, 1874 [Capri]
- *Lacerta sicula paulae* Lanza, Adriani & Romiti, 1971 [Isola Santo Ianni]
- *Lacerta sicula salfi* Lanza, 1954 [Isola Vivaro di Nerano]
- *Lacerta sicula sancti-nicolai* Taddei, 1949 [Isola di San Nicola, Tremiti]
- *Lacerta muralis* var. *striata* Eimer, 1874 [junior synonymous of *L. m. neapolitana*, Capri]

A subspecies of *Hierophis viridiflavus* described for Sant'Andrea Island (Golfo di Taranto, near Gallipoli) on the basis of morphological traits - *Coluber viridiflavus antoniimmanueli* Capolongo, 1984 - was long ago found to be invalid. Data for the Tremiti Islands are taken from TORTONESE (1942), Moltoni in



te dal punto di vista sistematico in tempi recenti; risulta pertanto impossibile attribuire queste popolazioni a *Rana lessonae*, *Rana bergeri* ed eventualmente anche ai rispettivi ibridi ibridogenetici. Si è scelto di indicare in tabella la specie come *Rana bergeri* solo su basi zoogeografiche.

*Vedi tabella IV a pag. 629*

#### Campania, Basilicata, Calabria and Puglia

Sono state descritte numerose sottospecie di *Podarcis sicula* per le isole campane, della Basilicata, della costa tirrenica calabria e della Puglia; tra queste è di particolare interesse *Lacerta muralis* var. *coerulea* Eimer, 1872, prima varietà microinsulare descritta per l'Italia.

- *Podarcis sicula aemiliani* Capolongo 1984 [Scogli Apano Maggiore e Apano Minore]
- *Podarcis sicula amparoae* Capolongo 1979 [Isola di Dino]
- *Lacerta muralis* var. *coerulea* Eimer, 1872 [Faraglione di Fuori]
- *Lacerta muralis coeruleo-coeruleoescens* Eimer, 1881 [Faraglio-ne di Mezzo]
- *Lacerta muralis coeruleoescens gallensis* Eimer, 1881 [*nomen conservandum*, Isola Gallo Maggiore]
- *Lacerta muralis coeruleoescens monaconensis* Eimer, 1881 [*nomen conservandum*, Monacone]
- *Lacerta muralis faraglionensis* Bedriaga, 1874 [junior sinonimo di *P. s. coerulea*, Faraglione di Fuori]
- *Lacerta sicula klemmeri* Lanza & Capolongo, 1972 [Isola Licosa]
- *Lacerta muralis* var. *maculata* Eimer, 1874 [junior sinonimo di *L. m. neapolitana*, Capri]
- *Lacerta sicula massinei* Mertens, 1961 [Isola Rotonda]
- *Lacerta muralis* var. *modesta* Eimer, 1874 [junior sinonimo di *L. m. neapolitana*, Capri]
- *Lacerta muralis neapolitana* Bedriaga, 1874 [Capri]
- *Lacerta sicula paulae* Lanza, Adriani & Romiti, 1971 [Isola Santo Ianni]
- *Lacerta sicula salfi* Lanza, 1954 [Isola Vivaro di Nerano]
- *Lacerta sicula sancti-nicolai* Taddei, 1949 [Isola di San Nicola, Tremiti]
- *Lacerta muralis* var. *striata* Eimer, 1874 [junior sinonimo di *L. m. neapolitana*, Capri]

Per l'Isola di Sant'Andrea (Golfo di Taranto, presso Gallipoli) è stata descritta, su caratteri morfologici, una sottospecie di *Hierophis viridiflavus* da tempo invalidata: *Coluber viridiflavus antoniimmanueli*



LUGARO (1957), CAPOLONGO (1984) and original data from regional chapters of the S.H.I.

*See table V to page 630*

### Sicily

Our data are summarized from those of CORTI *et al.* (1998), LO VALVO (1998), LO VALVO & MASSA (1999), LO VALVO & NICOLINI (2001) and LO CASCIO & NAVARRA (2003).

With regard to *Bufo viridis*, BRUNO (1970) reports its introduction onto Isola Lunga; but LO VALVO & MASSA (1999) exclude its presence.

*Testudo hermanni*: Lipari is the only Aeolian Island where subfossil remains of *Testudo hermanni* testify that it is autochthonous (CORTI *et al.*, 1998). Its presence here has been confirmed by sightings in areas undisturbed by humans (LO CASCIO & NAVARRA, 2003). Its presence on other Sicilian islands (Salina and Vulcano) may be the result of introductions; while a handful of individuals survive in captivity on Lampedusa Island (G. Nicolini, pers. comm.).

*Podarcis filfolensis*: the Italian populations (Linosa and Lampione) are presently attributed to *Podarcis f. laurentiuelleri* and according to CAPULA (1994b) may have been introduced from Malta in fairly recent times.

- *Lacerta muralis laurentii-müelleri* Fejéraváry, 1924 [= *Podarcis filfolensis laurentiuelleri*, Linosa]

*Podarcis sicula*: five subspecies have been described for the circum-Sicilian islands.

- *Lacerta sicula strombolensis* Taddei, 1949 [Stromboli, Basiluzzo and Panarea]
- *Lacerta sicula ciclopica* Taddei, 1949 [Isola Lachea, Faraglione Grande dei Ciclopi]
- *Lacerta sicula liscabiancae* Mertens, 1952 [Isolotto Liscabianca]
- *Lacerta sicula medemi* Mertens, 1942 [Isola Bella near Taormina]
- *Lacerta sicula trischittai* Mertens, 1952 [Isolotto Bottaro]

The population of the Lisca Nera Islet (Aeolian Archipelago) became extinct between the end of the 19<sup>th</sup> and the second half of the 20<sup>th</sup> century.

*Podarcis raffonei*: only recently recognized as a valid species. Of four subspecies that have been described, only two have been found to be valid (see the chapter "Checklist of the Italian herpetofauna with taxonomic remarks").

- *Lacerta sicula raffonei* Mertens, 1952 [Strombolicchio]



li Capolongo, 1984. I dati per le Isole Tremiti sono basati su TORTONESE (1942), Moltoni in LUGARO (1957), CAPOLONGO (1984) e dati originali delle Sezioni regionali della S.H.I.

*Vedi tabella V a pag. 630*

### Sicilia

I dati presentati rappresentano una sintesi di quanto pubblicato da CORTI *et al.* (1998), LO VALVO (1998), LO VALVO & MASSA (1999), LO VALVO & NICOLINI (2001) e LO CASCIO & NAVARRA (2003).

*Bufo viridis*: BRUNO (1970) riporta l'introduzione della specie presso l'Isola Lunga; recentemente, tuttavia, LO VALVO & MASSA (1999) ne hanno escluso la presenza.

*Testudo hermanni*: Lipari è l'unica delle Isole Eolie dove l'autoctonia di *Testudo hermanni* risulta documentata da reperti sub-fossili (CORTI *et al.*, 1998); la presenza attuale è confermata dalla recenti osservazioni di individui in ambienti non antropizzati (LO CASCIO & NAVARRA, 2003). La presenza in altre isole siciliane (Salina, Vulcano) sembra dovuta a introduzioni, mentre a Lampedusa ne sopravvivono pochi individui in cattività (G. Nicolini, com. pers.).

*Podarcis filfolensis*: le popolazioni italiane (Linosa e Lampione) sono attualmente attribuite a *Podarcis f. laurentiuelleri* e secondo CAPULA (1994b) potrebbero essere state introdotte da Malta in tempi abbastanza recenti.

- *Lacerta muralis laurentii-müelleri* Fejéraváry, 1924 [= *Podarcis filfolensis laurentiuelleri*, Linosa]

*Podarcis sicula*: sono state descritte cinque sottospecie per le isole circumsiciliane.

- *Lacerta sicula strombolensis* Taddei, 1949 [Stromboli, Basiluzzo e Panarea]
- *Lacerta sicula ciclopica* Taddei, 1949 [Isola Lachea, Faraglione Grande dei Ciclopi]
- *Lacerta sicula liscabiancae* Mertens, 1952 [Isolotto Liscabianca]
- *Lacerta sicula medemi* Mertens, 1942 [Isola Bella presso Taormina]

*Lacerta sicula trischittai* Mertens, 1952 [Isolotto Bottaro]

La popolazione dell'Isolotto Lisca Nera (Arcipelago Eoliano) si è estinta tra la fine del XIX e la seconda metà del XX secolo.

*Podarcis raffonei*: riconosciuta solo recentemente come specie valida; sono state descritte quattro sottospecie, delle quali solo le prime due sono ritenute valide (vedi il capitolo "Checklist dell'erpetofauna italiana e considerazioni tassonomiche").

- *Lacerta sicula raffonei* Mertens, 1952 [Strombolicchio]
- *Lacerta sicula alvearioi* Mertens 1955, [Scoglio Faraglione]



- *Lacerta sicula alvearioi* Mertens 1955, [Scoglio Faraglione]
- *Lacerta wagleriana antoninoi* Mertens 1955 [Isola Vulcano]
- *Podarcis sicula cucchiarii* Di Palma, 1980 [Isolotto La Canna]

*Podarcis wagleriana*: this species is considered monotypic, as *Lacerta wagleriana marettimensis* Klemmer, 1956 described for Marettimo is now considered to be synonymous with the nominate form (Lanza in AMORI *et al.*, 1993).

*Psammodromus algirus*: In Italy, this species is only found on the Isolotto dei Conigli, where it was sighted for the first time by ZAVATTARI (1954).

*Chalcides ocellatus*: three infraspecific taxa have been described for the circum-Sicilian islands: two subspecies and a variety. For the moment, these populations are still attributed to *Chalcides ocellatus tiligugu* (Gmelin, 1789).

- *Chalcides ocellatus* var. *linosae* E.G. Boulenger 1920 [Linosa]
- *Chalcides ocellatus linosanus* Mertens, 1921 [Linosa]
- *Chalcides ocellatus zavattarii* Lanza 1954 [Lampedusa]

*Hemorrhois hippocrepis*: found only on the Island of Pantelleria. CATTANEO (1985) attributed the population to a subspecies endemic to the island:

- *Coluber hippocrepis nigrescens* Cattaneo, 1985 [Pantelleria]

*Macroprotodon cucullatus*: only found on Lampedusa Island.

*Vipera aspis*: CORTI *et al.* (1998) reported the species for Vulcano on the basis of remains and reports going back to the early 90s of the 20<sup>th</sup> century. Its presence was undoubtedly the result of introduction rather than naturalization. The only specimen examined was found to belong to the subspecies *francisciredi*. Recent research has not confirmed its presence on the island (LO CASCIO & NAVARRA, 2003).

See table VI to page 632

#### Venetia

The generally incomplete data presented come from VISINONI (1994) and SEMENZATO *et al.* (1998). A more detailed and up to date picture of the herpetofauna of these islands will emerge with the publication of the "Atlante Erpetologico del Veneto".

See table VII to page 636

- *Lacerta wagleriana antoninoi* Mertens 1955 [Isola Vulcano]
- *Podarcis sicula cucchiarii* Di Palma, 1980 [Isolotto La Canna]

*Podarcis wagleriana*: la specie è considerata monotipica in quanto *Lacerta wagleriana marettimensis* Klemmer, 1956 descritta per Marettimo è stata posta in sinonimia con quella nominale (Lanza in AMORI *et al.*, 1993).

*Psammodromus algirus*: questa specie è presente in Italia unicamente sull'Isolotto dei Conigli, dove è stata trovata per la prima volta da ZAVATTARI (1954).

*Chalcides ocellatus*: sono stati descritti tre taxa infraspecifici per le isole circumsiciliane (due sottospecie e una varietà, a due delle quali è stata riferita la medesima popolazione); attualmente queste popolazioni vengono tuttavia attribuite a *Chalcides ocellatus tiligugu* (Gmelin, 1789).

- *Chalcides ocellatus* var. *linosae* E.G. Boulenger 1920 [Linosa]
- *Chalcides ocellatus linosanus* Mertens, 1921 [Linosa]
- *Chalcides ocellatus zavattarii* Lanza 1954 [Lampedusa]

*Hemorrhois hippocrepis*: presente in Italia unicamente a Pantelleria, la cui popolazione è stata riferita da CATTANEO (1985) a una sottospecie endemica dell'isola:

- *Coluber hippocrepis nigrescens* Cattaneo, 1985 [Pantelleria]

*Macroprotodon cucullatus*: specie presente in Italia unicamente su Lampedusa.

*Vipera aspis*: indicata per Vulcano da CORTI *et al.* (1998) sulla base di reperti e segnalazioni risalenti ai primi anni '90 del XX secolo; specie sicuramente introdotta e non naturalizzata: l'unico esemplare esaminato è risultato appartenere alla ssp. *francisciredi*. Recent ricerche non hanno tuttavia permesso di confermarne la presenza sull'isola (LO CASCIO & NAVARRA, 2003).

Vedi tabella VI a pag. 632

#### Veneto

I dati presentati, largamente incompleti, sono desunti da VISINONI (1994) e SEMENZATO *et al.* (1998); la prossima pubblicazione dell'Atlante erpetologico del Veneto fornirà un quadro più dettagliato e aggiornato dell'erpetofauna di queste isole.

Vedi tabella VII a pag. 636

## TABELLE / TABLES

## Simboli utilizzati nelle tabelle:

- ✿ = specie introdotta in tempi storici
- ◆ = presenza dubbia
- ❖ = specie estinta in tempi storici

## Symbols used in the tables:

- ✿ = species introduced in the past
- ◆ = presence doubtful
- ❖ = long extinct

Tab. 7.I

Erpetofauna delle isole della Liguria / Herpetofauna of the Ligurian islands

Isola Gallinara	<i>Testudo graeca</i> ✿ ◆ <i>Testudo hermanni</i> ✿ ◆ <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Malpolon monspessulanus</i>
Isola Bergeggi	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isola Palmaria	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola del Tino	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isola del Tinneto	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>

Tab. 7.II

Erpetofauna delle isole della Toscana / Herpetofauna of the Tuscan islands

Isola Gorgona	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Capraia	<i>Hyla sarda</i> <i>Testudo hermanni</i> ✿ <i>Euleptes europaea</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto La Praiola (costa ovest di Capraia - W coast of Capraia)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola d'Elba	<i>Bufo bufo</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Rana kl. esculenta</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Lacerta bilineata</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Coronella austriaca</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Natrix natrix</i> <i>Vipera aspis francisciredi</i>
Scoglietto di Portoferaio (costa nord dell'Elba - N coast of Elba)	<i>Podarcis muralis</i>
Scoglio della Paolina (costa nord dell'Elba - N coast of Elba)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isolotto Gemino di Fuori (costa est dell'Elba - E coast of Elba)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isolotto Gemino di Terra (costa est dell'Elba - E coast of Elba)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isolotto d'Ortano (costa est dell'Elba - E coast of Elba)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isola dei Topi (costa nord-est dell'Elba - N eastern coast of Elba)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>





Isola di Pianosa	<i>Testudo hermanni</i> *
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
Isola di Pianosa	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Podarcis muralis</i>
	<i>Podarcis sicula</i> *
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto La Scarpa (a nord di Pianosa - N of Pianosa)	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis muralis</i> *
Isolotto La Scola (a sud-est di Pianosa – S east of Pianosa)	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis muralis</i>
Isola di Palmaiola	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
	<i>Podarcis muralis</i>
Isolotto di Cerboli	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio dello Sparviero	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Montecristo	<i>Discoglossus sardus</i>
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
	<i>Vipera aspis hugyi</i>
Formica Grande di Grosseto	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
Isolotto della Cappa (a ovest del Giglio - W of Giglio)	<i>Euleptes europaea</i>
Isola del Giglio	<i>Discoglossus sardus</i>
	<i>Testudo hermanni</i> *
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Giannutri	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Podarcis sicula</i>
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Argentarola	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis muralis</i>

Isolotto di Port'Ercole	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis muralis</i>
Isola Rossa	<i>Podarcis muralis</i>
Formica di Burano	<i>Podarcis sicula</i>

Tab. 7.III  
Erpetofauna delle isole circumsarde / Herpetofauna of the circumsardinian islands

Isola settentrionale della Marmorata	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola meridionale della Marmorata	<i>Algyroides fitzingeri</i>
	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Razzoli	<i>Bufo viridis</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>
	<i>Podarcis tiliguerta</i>
	<i>Chalcides ocellatus</i>
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Scoglio 2 di Cala Lunga	<i>Euleptes europaea</i>
Isola Budelli	<i>Bufo viridis</i>
	<i>Testudo marginata</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Algyroides fitzingeri</i>
	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>
	<i>Podarcis tiliguerta</i>
	<i>Chalcides ocellatus</i>
	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Capicciolu	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola La Presa	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola S. Maria	<i>Bufo viridis</i>
	<i>Hyla sarda</i>
	<i>Testudo hermanni</i>
	<i>Testudo marginata</i>
	<i>Hemidactylus turcicus</i>
	<i>Tarentola mauritanica</i>
	<i>Euleptes europaea</i>
	<i>Algyroides fitzingeri</i>



Isola S. Maria	<i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Carpa	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto settentrionale dei Paduleddi	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto meridionale dei Paduleddi	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Scoglio Grande a sud dei Paduleddi	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto occidentale degli Stramanari	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto di Mezzo degli Stramanari	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto di Mezzo degli Stramanari	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto orientale degli Stramanari	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto Corcelli	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Piana della Maddalena	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Barrettini	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto Spargiotto	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Spargi	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Scoglio dei Colombi	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto Abbatoggia	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola La Maddalena	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Emys orbicularis</i>

Isola La Maddalena	<i>Testudo hermanni</i> <i>Testudo marginata</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Natrix maura</i>
Isola S.Stefano	
Isolotto Chiesa	
Isola Giardinelli	<i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Caprera	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Testudo marginata</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i>

Isola Caprera	<i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Natrix maura</i>
Isolotto meridionale degli Italiani	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto settentrionale degli Italiani	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Scoglio a nord degli Italiani	<i>Euleptes europaea</i>
Scogli I Monaci	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto Porco	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto a ovest del Porco	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto Pecora	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto "Insel vor Isuledda"	<i>Podarcis tiliguerta</i>
«Quasi sicuramente corrispondente all'Isolotto di Punta di Barca Bruciata <i>Almost certainly Isolotto di Punta di Barca Bruciata» (Poggesi et al., 1995)</i>	
Isolotto a sud di Punta Scaviccio	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto di Cala Scaviccio	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto dell'Aglio	<i>Euleptes europaea</i>
Scoglio settentrionale di Cala Baccà	<i>Euleptes europaea</i>
Isolotto dei Cappuccini	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola delle Bisce	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola settentrionale dei Li Nibani	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola occidentale dei Li Nibani	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola orientale dei Li Nibani	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola meridionale delle Rocche	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>

Isola settentrionale dei Poveri	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola meridionale dei Poveri	<i>Euleptes europaea</i>
Isola Mortorio	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Camize	<i>Euleptes europaea</i>
Isola orientale delle Camere	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola occidentale delle Camere	<i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Soffi	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Figarolo	<i>Euleptes europaea</i> <i>Algyrodes fitzingeri</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto i Porri	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Barca Sconcia	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Tavolara	<i>Emys orbicularis</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Testudo marginata</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyrodes fitzingeri</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola dei Garofani	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isolotto Spalmatore (= Isola dei Porri)	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Piana di Tavolara	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Verde (= Isola dei Topi)	<i>Euleptes europaea</i>
Isola Cavalli	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Reulino (= Isolotto Rosso)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Cana	<i>Podarcis tiliguerta</i>



Isola Molaria	<i>Emys orbicularis</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Testudo marginata</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Molarotto	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Proratora	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Brandinchi	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Ruia (= Isola Rossa di Capo Comino)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola dell'Ogliastra	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Varaglione settentrionale della Serpentara	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Varaglione centrale della Serpentara	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Varaglione meridionale della Serpentara	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Serpentara	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola dei Cavoli	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Varaglione settentrionale dei Cavoli	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Varaglione centrale dei Cavoli	<i>Chalcides ocellatus</i>
Varaglione meridionale dei Cavoli	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Scoglio S. Stefano	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Scoglio de Piscadeddus	<i>Euleptes europaea</i>
Isola S. Macario	<i>Euleptes europaea</i>

Isolotto Coltellazzo	<i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Su Giudeu	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola settentrionale di Tuaredda	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Campionna	<i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Rossa di Punta Niedda	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Il Toro	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola La Vacca	<i>Euleptes europaea</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola S. Antioco	<i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Natrix maura</i>
Isola di S. Pietro	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Testudo marginata</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Algyroides fitzingeri</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Hemorrhois hippocrepis</i> <i>Natrix maura</i>



Isolotto dei Ratti	<i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Piana di S. Pietro	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto dei Meli	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Scoglio Il Morto	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto meridionale degli Agusteri	<i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto centrale degli Agusteri	<i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Pan di Zucchero	<i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola Mal di Ventre	<i>Testudo graeca</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides chalcides</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Foradada	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Piana di Capo Caccia (= Piana di Alghero)	<i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola dei Porri	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Isola Piana di Asinara	<i>Bufo viridis</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Euleptes europaea</i> <i>Podarcis tiliguerta</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Asinara	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Bufo viridis</i> <i>Hyla sarda</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i>

Isola Rossa di Trinità d'Agultu	<i>Euleptes europaea</i> <i>Archaeolacerta bedriagae</i> <i>Podarcis tiliguerta</i>
---------------------------------	---

Tab. 7.IV  
Erpetofauna delle isole del Lazio / Herpetofauna of the islands of Latium

Isola di Ponza	<i>Rana bergeri</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Ventotene	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Santo Stefano	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Gavi	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i>
Isola di Palmarola	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Scoglio della Madonnina (presso Ponza - near Ponza)	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio di Mezzogiorno (a sud di Palmarola - S of Palmarola)	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio la Nave (presso Ventotene - near Ventotene)	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio Cappello	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Zannone	<i>Rana bergeri</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i>



Tab. 7.V

Erpetofauna delle isole della Campania, Basilicata, Calabria e Puglia  
Herpetofauna of the islands of Campania, Basilicata, Calabria and Apulia

Isole della Campania - Islands of Campania	
Isola di Camerota	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio d'Isca	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio della Marina (a sud di Capo Palinuro - S of Capo Palinuro)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Capri	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Faraglione di Fuori (presso Capri - near Capri)	<i>Podarcis sicula</i>
Faraglione di Mezzo (presso Capri - near Capri)	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio Monacone (presso Capri - near Capri)	<i>Podarcis sicula</i>
Isolotto Gallo Maggiore	<i>Podarcis sicula</i>
Isolotto Castelluccia	<i>Podarcis sicula</i>
Isola Rotonda	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio Vivaro di Nerano	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Vivara	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Nisida (attualmente collegata con la terraferma - currently connected to the mainland)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Procida	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Ischia	<i>Bufo viridis</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isole della Basilicata - Islands of Basilicata	
Isola di Santo Ianni	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Liosa	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i>
Isole della costa tirrenica calabria - Islands of the Tyrrhenian coast of Calabria	
Isola di Dino	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Cirella	<i>Podarcis sicula</i>
Isola Taurea	<i>Podarcis sicula</i>

Isole della Puglia - Islands of Apulia	
Isola di San Paolo (Isole Cheradi, a sud di Taranto - S of Taranto)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di San Pietro (Isole Cheradi, a sud di Taranto Taranto - S of Taranto)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola Grande (di fronte a Porto Cesareo - facing Porto Cesareo)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola dei Pazzi	<i>Podarcis sicula</i>
Isola Pedagne Grande (presso Brindisi - near Brindisi)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola della Malva (presso Nardò - near Nardò)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Sant'Andrea (presso Gallipoli - near Gallipoli)	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Scoglio Apano Maggiore (presso Brindisi - near Brindisi)	<i>Podarcis sicula</i>
Scoglio Apano Minore (presso Brindisi - near Brindisi)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di San Domino (Isole Tremiti)	<i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Il Cretaccio (Isole Tremiti)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Caprara (= Isola Capraia, Isole Tremiti)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di San Nicola (Isole Tremiti)	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Pianosa (Isole Tremiti)	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis</i>



Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia

Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia



Tab. 7.VI

Erpetofauna delle isole circumsiciliane / Herpetofauna of the circumsicilian islands

## Isole Eolie – Aeolian Islands

Isola di Lipari	<i>Bufo viridis</i> <i>Testudo hermanni</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Salina	<i>Bufo viridis</i> <i>Testudo hermanni *</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Vulcano	<i>Testudo hermanni *</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis raffonei</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> <i>Vipera aspis francisciredi *</i> ♦
Isola di Stromboli	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Filicudi	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Alicudi	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Panarea	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto di Basiluzzo (a nord est di Panarea - north-east of Panarea)	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>

## Isolotto Lisca Bianca

(a est di Panarea - east of Panarea)

*Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula*

## Isolotto Bottaro

*Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula*

Scoglio Spinazzola (a nord est di Panarea - north-east of Panarea)

*Podarcis sicula*

Isolotto Dattilo (a est di Panarea - east of Panarea)

*Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula*

Scoglio Faraglione (costa ovest di Salina - west coast of Salina)

*Tarentola mauritanica**Podarcis raffonei*

Isolotto di Strombolicchio (a nord est di Stromboli - north-east of Stromboli)

*Tarentola mauritanica**Podarcis raffonei*

Scoglio La Nave (costa nord ovest di Panarea - north-east coast of Panarea)

*Podarcis sicula*

Faraglione di Fuori di Cala Fico

*Podarcis sicula*

(costa ovest di Lipari - west coast of Lipari)

Pietra Quaglietto (costa ovest di Vulcano - west coast of Vulcano)

*Hemidactylus turcicus*

Scoglio La Canna (a ovest di Filicudi - west of Filicudi)

*Podarcis raffonei*

Scoglio Lisca Nera (a est di Panarea - east of Panarea)

*Podarcis sicula* ♦

Isola di Ustica

*Bufo viridis**Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula**Hierophis viridiflavus*

## Sicilia occidentale – Western Sicily

## Isola delle Femmine

*Podarcis sicula**Chalcides ocellatus**Hierophis viridiflavus*

Isola di Favignana (Isole Egadi)

*Bufo viridis**Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula**Podarcis wagleriana**Chalcides ocellatus**Hierophis viridiflavus*

Isola di Marettimo (Isole Egadi)

*Bufo viridis**Hemidactylus turcicus**Tarentola mauritanica**Podarcis sicula**Podarcis wagleriana*



Isola di Marettimo (Isole Egadi)	<i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola di Levanzo (Isole Egadi)	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis wagleriana</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto Formica (Isole Egadi)	<i>Podarcis sicula</i>
Isolotto Maraone (a sud est di Trapani - south-east of Trapani)	<i>Podarcis wagleriana</i> ♦ <i>Podarcis sicula</i> ♦
Isola Lunga (o Grande dello Stagnone)	<i>Bufo viridis</i> ♦ <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis wagleriana</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola Santa Maria	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis wagleriana</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isola San Pantaleo (o Mozia)	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Podarcis wagleriana</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Isolotto La Scuola (= La Scola)	<i>Podarcis wagleriana</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
<b>Sicilia orientale e Canale di Sicilia – Eastern Sicily and Sicilian Channel</b>	
Isola di Pantelleria	<i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hemorrhois hippocrepis</i>
Isola di Lampedusa	<i>Bufo viridis</i> <i>Testudo hermanni</i> ♦ <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i>

Isola di Lampedusa	<i>Podarcis sicula</i> ✪ <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Macroprotodon cucullatus</i> <i>Malpolon monspessulanus</i>
Isola di Linosa	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Testudo hermanni</i> ✪ <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis filfolensis</i> <i>Chalcides ocellatus</i> <i>Hierophis viridiflavus</i> ✪ ♦ <i>Podarcis filfolensis</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isolotto Lampione (a ovest di Lampedusa - west of Lampedusa)	<i>Podarcis sicula</i> <i>Tarentola mauritanica</i> <i>Psammodromus algirus</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola dei Conigli (costa sud di Lampedusa - south coast of Lampedusa)	<i>Rocca di San Nicola</i> (a ovest di Licata - west of Licata)
Isola delle Correnti	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Capo Passero	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Chalcides ocellatus</i>
Isola di Vendicari	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i>
Isola grande di Marzamemi	<i>Podarcis sicula</i>
Isola piccola di Marzamemi	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Ognina	<i>Podarcis sicula</i>
Isola Lachea	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i>
Faraglione grande dei Ciclopi (o Scoglio della Madonnina)	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i>
Isola Bella	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hemidactylus turcicus</i> <i>Podarcis sicula</i>

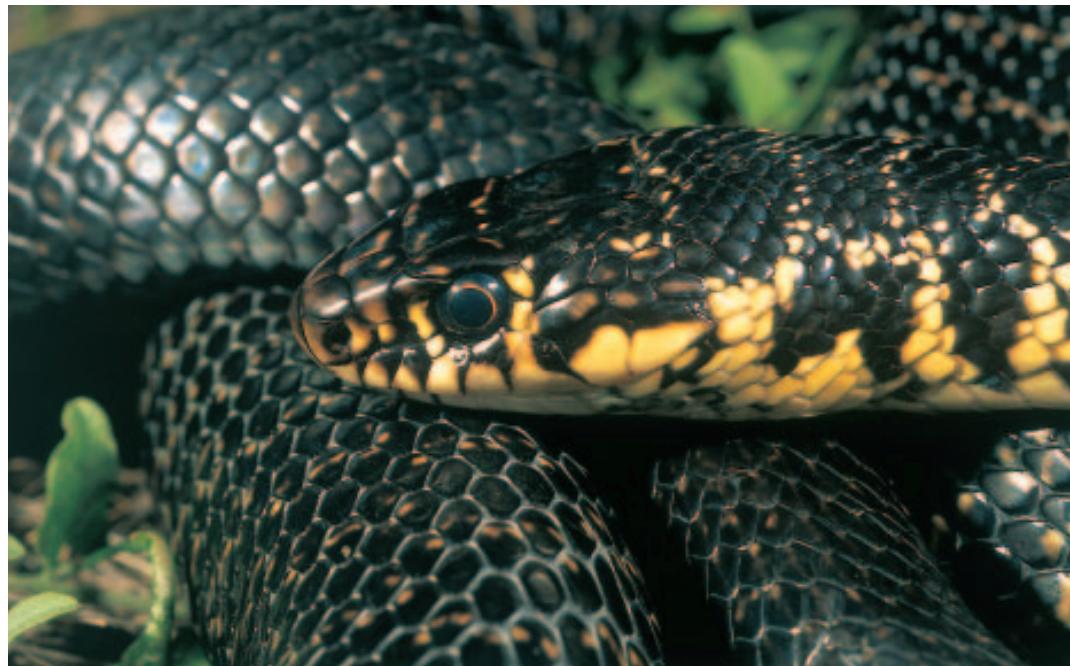
Tab. 7.VII

Erpetofauna delle isole del Veneto / Herpetofauna of the Venetian islands

Isole di Venezia	<i>Tarentola mauritanica</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>
Sant'Erasmo	<i>Hyla intermedia</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Rana kl. esculenta</i>
Mazzorbetto	<i>Bufo viridis</i> <i>Podarcis muralis</i>
Isola della Certosa	<i>Podarcis sicula</i>
Isola di Pellestrina	<i>Bufo viridis</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Lacerta bilineata</i>
Lido	<i>Bufo viridis</i> <i>Podarcis muralis</i> <i>Podarcis sicula</i> <i>Hierophis viridiflavus</i>



Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia / Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia



Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia / Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia



Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia / Lucertola mediterranea molto diffusa in Italia