



ANNALI
DEL MUSEO CIVICO
DI ROVERETO

35

2019

Sezione: Archeologia•Storia•Scienze Naturali

Sezione: Archeologia

35
2019

Storia

Scienze Naturali

DIRETTORE RESPONSABILE

Alessandra Cattoi

COMITATO DI REDAZIONE

Claudia Beretta, Alessio Bertolli, Barbara Maurina, Filippo Prosser, Gionata Stancher, Fabiana Zandonai, Elena Zeni.

Fondazione Museo Civico di Rovereto
Borgo S. Caterina 41, 38068 Rovereto
Tel. 0464 452800 - Fax 0464 439487
www.fondazionemcr.it
museo@fondazionemcr.it

ISSN 1720-9161

In copertina: Infiorescenza di *L. herbaceus* (foto Alice Dalla Vecchia).

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 35 (2019)	121-134	2020
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

MAURO GRANO

CAMBIAMENTI TASSONOMICI
NELL'ULTIMO MEZZO SECOLO (1973-2019).
UN CASO DI STUDIO: IL CATALOGO SISTEMATICO
DEGLI ANFIBI E RETTILI CONSERVATI NEL MUSEO CIVICO
DI ZOOLOGIA DI ROMA
REDATTO DA AUGUSTO CATTANEO NEL 1973

Abstract - MAURO GRANO - Taxonomic changes in the last half century (1973-2019). A case study: The Catalogo Sistematico degli Anfibi e Rettili conservati nel Museo Civico di Zoologia di Roma written by Augusto Cattaneo in 1973.

In 1973 Augusto Cattaneo restored the Herpetological Collection of the Civic Museum of Zoology of Rome and elaborated an unpublished catalogue. After about fifty years, the author of this contribution wished to make this catalog public, while highlighting the numerous taxonomic changes of the taxa making up the collection.

Key words: Museal collection - Taxonomy - Amphibians - Reptiles.

Riassunto - MAURO GRANO - Cambiamenti tassonomici nell'ultimo mezzo secolo (1973-2019). Un caso di studio: Il Catalogo Sistematico degli Anfibi e Rettili conservati nel Museo Civico di Zoologia di Roma redatto da Augusto Cattaneo nel 1973.

Nel 1973 Augusto Cattaneo restaurò la Collezione Erpetologica del Museo Civico di Zoologia di Roma e ne elaborò un catalogo mai pubblicato. A distanza di quasi cinquant'anni l'autore del presente contributo ha voluto rendere pubblico questo catalogo, evidenziando al contempo i numerosi cambiamenti tassonomici dei taxa componenti la collezione.

Parole chiave: Collezioni museali - Tassonomia - Anfibi - Rettili.

INTRODUZIONE

Lo scopo del presente lavoro è di evidenziare i notevoli cambiamenti avvenuti in ambito tassonomico negli ultimi quarantacinque anni nel campo dell'erpetologia. Questi cambiamenti nascono dalle nuove conoscenze scientifiche che si sono sviluppate negli ultimi decenni, anche grazie a sempre più precise analisi genetiche. Al contempo l'autore si è proposto di rendere pubblico il *Catalogo sistematico degli Anfibi e Rettili conservati nel Museo Civico di Zoologia di Roma*, redatto da Augusto Cattaneo nel 1973 e mai pubblicato. La compilazione di questo catalogo ha rappresentato la fase conclusiva di una completa ristrutturazione e restauro della collezione Erpetologica presente nel Museo, da parte di Augusto Cattaneo, in quel periodo collaboratore volontario del Museo. Questa fase di recupero della collezione si presentò particolarmente difficile a causa del cattivo stato di conservazione in cui versavano i reperti, a ragione di un periodo di generale trascuratezza delle collezioni museali (BOLOGNA & CAPULA, 2000). Ancor più difficile fu la fase della classificazione, data la grande eterogeneità della provenienza dei campioni componenti la collezione. Gli animali provenienti dall'attiguo Giardino Zoologico erano molti e non pochi provenivano dalla Campagna Romana, a questi si aggiungevano donazioni da parte dei reali d'Italia, animali raccolti durante le missioni italiane in terra d'Africa e campioni presi da esploratori italiani nel continente americano. A. Cattaneo nel suo catalogo dichiarava che la nomenclatura attuale (1973) riguardava le sole specie europee e l'opera guida utilizzata per la classificazione fu Boulenger G.A., 1882-1896. Gli Anfibi ed i Rettili conservati nel British Museum of Natural History di Londra.

CATALOGO SISTEMATICO DEGLI ANFIBI E RETTILI CONSERVATI NEL MUSEO CIVICO DI ZOOLOGIA DI ROMA (A CURA DI AUGUSTO CATTANEO, 1973)

BATRACHIA

Eucada

Phaneroglossa

Firmesternia

Ranidae

Rana catesbeiana

Rana esculenta

Rana latastei

Rana tigrina

Rana palmipes

Rana nutti

Chiromantis xerampelina

Lithobates catesbeianus (Shaw, 1802)

Pelophylax esculentus (Linnaeus, 1758)

Rana latastei Boulenger, 1879

Hoplobatrachus tigrinus Daudin, 1802

Lithobates palmipes (Spix, 1824)

Amietia nutti (Boulenger, 1826)

Chiromantis xerampelina Peters, 1854

Dendrobatidae*Dendrobates tinctorius**Dendrobates tinctorius* (Cuvier, 1797)**Engystomatidae***Engystoma ovale**Elachistocleis cesarii* (Miranda-Ribeiro, 1920)*Engystoma microps**Myersiella microps* (Duméril & Bibron, 1841)**Arcifera****Cystignathidae***Leptodactylus pentadactylus**Leptodactylus pentadactylus* (Laurenti, 1768)*Leptodactylus ocellatus**Leptodactylus latrans* (Steffen, 1815)**Bufonidae***Bufo bufo**Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)*Bufo viridis**Bufo viridis* (Laurenti, 1768)*Bufo mauritanicus**Sclerophrys mauritanica* (Schlegel, 1841)*Bufo regularis**Sclerophrys regularis* (Reuss, 1833)*Bufo spinulosus**Rhinella arequipensis* (Vellard, 1959)*Bufo melanostictus**Duttaphtynus melanostictus* (Schneider, 1799)*Bufo marinus**Rhinella marina* (Linnaeus, 1758)*Bufo crucifer**Rhinella crucifer* (Wied-Neuwied, 1821)*Bufo typhonius**Trachycephalus typhonius* (Linnaeus, 1758)**Hylidae***Hyla arborea**Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)*Hyla maxima**Hypsiboas boans* (Linnaeus, 1758)*Hyla boans**Boana boans* (Linnaeus, 1758)*Hyla dolichopsis**Litoria infrafronata* Günther, 1867*Hyla nebulosa**Pseudacris cadaverina* (Cope, 1866)*Hyla pulchella**Boana pulchella* (Duméril & Bibron, 1841)*Phyllomedusa bicolor**Phyllomedusa bicolor* (Boddaert, 1772)**Pelobatidae***Pelodytes punctatus**Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802)**Discoglossidae***Bombina variegata**Bombina variegata* (Linnaeus, 1758)*Alytes obstetricans**Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768)

Aglossa

Dactylethridae

Xenopus laevis
Xenopus muelleri
Xenopus calcaratus

Xenopus laevis (Daudin, 1802)
Xenopus muelleri (Peters, 1844)
Xenopus calcaratus Peters, 1875

Caudata

Salamandridae

Salamandrinae

Salamandra salamandra
Triturus vulgaris
Triturus cristatus
Triturus marmoratus
Euproctus platycephalus

Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)
Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)
Triturus cristatus (Laurenti, 1768)
Triturus marmoratus (Latreille, 1800)
Euproctus platycephalus (Gravenhorst, 1829)

Amblystomatinae

Amblystoma tigrinum

Amblystoma tigrinum (Green, 1825)

Amphiumidae

Megalobatrachus maximus

Andrias japonicus (Temminck, 1836)

Apoda

Coeciliidae

Chthonerpeton indistinctum
Chthonerpeton petersii

Chthonerpeton indistinctum (Reinhardt & Lütken, 1862)
Nectocaecilia petersii (Boulenger, 1882)

REPTILIA

Chelonia

Thecophora

Cryptodira

Chelydridae

Chelydra serpentina

Chelydra serpentina (Linnaeus, 1758)

Testudinidae

Chrysemys picta
Chrysemys scripta
Chrysemys concinna
Malacoclemmys terrapen

Chrysemys picta (Schneider, 1783)
Trachemys scripta (Thunberg in Schoepff, 1792)
Pseudemys concinna (Le Conte, 1830)
Malaclemmys terrapin (Schoepff, 1793)

<i>Clemmys caspica</i>	<i>Mauremys caspica</i> (Gmelin, 1774)
<i>Clemmys insculpta</i>	<i>Glyptemys insculpta</i> (Le Conte, 1830)
<i>Emys orbicularis</i>	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cistudo carolina</i>	<i>Terrapene carolina</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Nicoria annulata</i>	<i>Rhinoclemmys annulata</i> (Gray, 1860)
<i>Geoemyda spinosa</i>	<i>Heosemys spinosa</i> (Gray, 1831)
<i>Cinixys homeana</i>	<i>Kinixys homeana</i> Bell, 1827
<i>Testudo tabulata</i>	<i>Testudo marginata</i> Schoepff, 1792
<i>Testudo calcarata</i>	<i>Centrochelys sulcata</i> (Miller, 1779)
<i>Testudo pardalis</i>	<i>Stigmochelys pardalis</i> (Bell, 1828)
<i>Testudo geometrica</i>	<i>Psammobates geometricus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Testudo radiata</i>	<i>Astrochelys radiata</i> (Shaw, 1802)
<i>Testudo nigrita</i>	<i>Chelonoidis niger</i> (Quoy & Gaimard, 1824)
<i>Testudo hermanni</i>	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789

Chelonidae

<i>Chelonia mydas</i>	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Caretta caretta</i>	<i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758)

Pleurodira

Pelomedusidae

<i>Sternothaerus nigricans</i>	<i>Pelusios subniger</i> (Bonnaterre, 1789)
<i>Podocnemis expansa</i>	<i>Podocnemis expansa</i> (Schweigger, 1812)

Chelydidae

<i>Chelys fimbriata</i>	<i>Chelus fimbriata</i> (Schneider, 1783)
<i>Chelodina longicollis</i>	<i>Chelodina longicollis</i> (Shaw, 1794)

Trionychoidea

Trionychidae

<i>Trionyx triunguis</i>	<i>Trionyx triunguis</i> (Forskål, 1775)
<i>Chitra indica</i>	<i>Chitra indica</i> (Gray, 1831)

Emydosauria

Crocodylidae

<i>Gavialis gangeticus</i>	<i>Gavialis gangeticus</i> (Gmelin, 1789)
<i>Crocodylus cataphractus</i>	<i>Mecistops cataphractus</i> (Cuvier, 1825)
<i>Crocodylus intermedius</i>	<i>Crocodylus intermedius</i> (Graves, 1819)
<i>Crocodylus niloticus</i>	<i>Crocodylus niloticus</i> Laurenti, 1768
<i>Crocodylus porosus</i>	<i>Crocodylus porosus</i> Schneider, 1801
<i>Alligator mississippiensis</i>	<i>Alligator mississippiensis</i> (Daudin, 1802)

Caiman latirostris
Caiman sclerops

Caiman latirostris (Daudin, 1802)
Caiman crocodilus Linnaeus, 1758

Lacertilia

Lacertilia vera

Geckonidae

Stenodactylus guttatus
Gonatodes vittatus
Thecadactylus rapicaudus
Hemidactylus mabouia
Gehyra mutilata
Gecko verticillatus
Tarentola mauritanica
Phelsuma lineatum

Stenodactylus sthenodactylus (Lichtenstein, 1823)
Gonatodes vittatus (Lichtenstein & Martens, 1856)
Thecadactylus rapicauda (Houttuyn, 1782)
Hemidactylus mabouia (Moreau de Jonnès, 1818)
Gehyra mutilata (Wiegmann, 1834)
Gekko gecko (Linnaeus, 1758)
Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)
Phelsuma lineata Gray, 1842

Agamidae

Gonycephalus dilophus
Acanthosaura coronata
Calotes cristatellus
Calotes jubatus
Calotes versicolor
Calotes liolepis
Agama mutabilis
Agama colonorum
Agama annectens
Agama stellio
Agama robecchii
Amphibolurus barbatus
Physignathus cochinchinensis
Uromastix spinipes
Aporoscelis princeps
Moloch horridus

Laphosaurus dilophus (Duméril & Bibron, 1837)
Acanthosaura coronata Günther, 1861
Bronchocela cristatella (Kuhl, 1820)
Bronchocela jubata Duméril & Bibron, 1837
Calotes versicolor (Daudin 1802)
Calotes liolepis Boulenger, 1885
Trapelus mutabilis (Merrem, 1820)
Agama agama (Linnaeus, 1758)
Acanthocercus annectans (Blanford, 1870)
Stellagama stellio (Linnaeus, 1758)
Agama robecchii Boulenger, 1821
Pogona barbata Cuvier, 1829
Physignathus cocincinus Cuvier, 1829
Uromastix aegyptia (Forsk., 1775)
Uromastix princeps O'Shaughnessy, 1880
Moloch horridus Gray, 1841

Iguanidae

Anolis chrysolepis
Laemantus serratus
Basiliscus vittatus
Ophryoessa superciliosa
Anisolepis iheringii
Tropidurus torquatus
Tropidurus hispidus

Anolis chrysolepis Duméril & Bibron, 1837
Laemantus serratus Cope, 1864
Basiliscus vittatus Wiegmann, 1828
Uranoscodon superciliosus (Linnaeus, 1758)
Anisolepis undulatus (Wiegmann, 1834)
Tropidurus torquatus (Wied-Neuwied, 1820)
Tropidurus hispidus (Spix, 1825)

<i>Uraniscodon umbra</i>	<i>Plica umbra</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Uraniscodon plica</i>	<i>Plica plica</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Metapoceros cornutus</i>	<i>Cyclura cornuta</i> (Bonaterre, 1789)
<i>Iguana tuberculata</i>	<i>Iguana iguana</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Sceloporus olivaceus</i>	<i>Sceloporus olivaceus</i> Smith, 1934
<i>Phrynosoma orbiculare</i>	<i>Phrynosoma orbiculare</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Phrynosoma coronatum</i>	<i>Phrynosoma coronatum</i> (Blainville, 1835)

Zonuridae

<i>Zonurus giganteus</i>	<i>Smaug giganteus</i> (Smith, 1844)
--------------------------	--------------------------------------

Anguidae

<i>Ophisaurus apodus</i>	<i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)
<i>Diploglossus owenii</i>	<i>Diploglossus owenii</i> Duméril & Bibron, 1839
<i>Anguis fragilis</i>	<i>Anguis veronensis</i> Pollini, 1818

Helodermatidae

<i>Heloderma suspectum</i>	<i>Heloderma suspectum</i> Cope, 1869
----------------------------	---------------------------------------

Varanidae

<i>Varanus griseus</i>	<i>Varanus griseus</i> (Daudin, 1803)
<i>Varanus flavescens</i>	<i>Varanus flavescens</i> (Hardwicke & Gray, 1827)
<i>Varanus bengalensis</i>	<i>Varanus bengalensis</i> (Daudin, 1802)
<i>Varanus rudicollis</i>	<i>Varanus rudicollis</i> (Gray, 1845)
<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanus salvator</i> (Laurenti, 1768)
<i>Varanus indicus</i>	<i>Varanus indicus</i> (Daudin, 1802)
<i>Varanus niloticus</i>	<i>Varanus niloticus</i> (Linnaeus, 1766)
<i>Varanus varius</i>	<i>Varanus varius</i> (White, 1790)

Teiidae

<i>Tupinambis rufescens</i>	<i>Salvator rufescens</i> (Günther, 1871)
<i>Tupinambis teguixin</i>	<i>Tupinambis teguixin</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Tupinambis nigropunctatus</i>	<i>Tupinambis teguixin</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Ameiva surinamensis</i>	<i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cercosaura ocellata</i>	<i>Cercosaura ocellata</i> Wagler, 1830

Amphisbaenidae

Prospodyodontes

<i>Amphisbaena mertensii</i>	<i>Amphisbaena mertensii</i> Strauch, 1881
<i>Lepidosternon strauchii</i>	<i>Lepidosternon microcephalum</i> (Wagler, 1824)

Emphyodontes*Agamodon anguliceps**Agamodon anguliceps* Peters, 1882**Lacertidae***Lacerta viridis**Lacerta viridis* (Laurenti, 1768)*Lacerta muralis**Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)*Lacerta sicula**Podarcis siculus* (Rafinesque-Schmaltz, 1810)*Psammodromus hispanicus**Psammodromus hispanicus* Fitzinger, 1826*Acanthodactylus boskianus**Acanthodactylus boskianus* (Daudin, 1802)*Eremias brenneri**Pseuderemias brenneri* (Peters, 1869)*Ophisops elegans**Ophisops elegans* Ménétries, 1832*Latastia carinata**Latastia petersiana* (Mertens, 1938)**Gerrhosauridae***Gerrhosaurus nigrolineatus**Gerrhosaurus nigrolineatus* Hallowell, 1857**Scincidae***Egernia cunnighami**Egernia cunnighami* (Gray, 1832)*Trachysaurus rugosus**Tiliqua rugosa* (Gray, 1825)*Tiliqua scincoides**Tiliqua scincoides* (White, 1790)*Mabuia multifasciata**Eutropis multifasciata* (Kuhl, 1820)*Mabuia siamesi**Eutropis longicaudata* (Hallowell, 1857)*Mabuia aurata**Heremites auratus* (Linnaeus, 1758)*Mabuia agilis**Brasiliscincus agilis* (Raddi, 1823)*Mabuia quinquetaeniata**Trachylepis quinquetaeniata* (Lichtenstein, 1823)*Mabuia striata**Trachylepis striata* (Peters, 1844)*Lygosoma smaragdinum**Lamprolepis smaragdina* (Lesson, 1829)*Lygosoma cyanurum**Emoia cyanura* (Lesson, 1830)*Lygosoma baudinii**Emoia baduini* (Duméril & Bibron, 1839)*Lygosoma rufescens**Eugongylus rufescens* (Shaw, 1802)*Lygosoma fernandi**Lepidothyris fernandi* (Burton, 1836)*Lygosoma sundevallii**Mochlus sundevalli* (Smith, 1849)*Eumeces quinquelineatus**Plestiodon finitimus* Okamoto & Hikida, 2012*Scincus officinalis**Scincus scincus* (Linnaeus, 1758)*Chalcides chalcides**Chalcides chalcides* (Linnaeus, 1758)*Chalcides ocellatus**Chalcides ocellatus* (Forskål, 1775)*Chalcides sepoides**Chalcides sepoides* (Audouin, 1829)**Rhoptoglossa****Chamaeleontidae***Chamaeleo chamaeleon**Chamaeleo chamaeleon* (Linnaeus, 1758)

Chamaeleo basiliscus
Chamaeleo gracilis
Chamaeleo bitaeniatus
Chamaeleo pumilus
Chamaeleo cristatus
Chamaeleo jacksoni

Chamaeleo africanus Laurenti, 1768
Chamaeleo gracilis Hallowell, 1844
Trioceros bitaeniatus (Fischer, 1884)
Bradypodion pumilum (Gmelin, 1789)
Trioceros cristatus (Stutchbury, 1837)
Trioceros jacksonii (Boulenger, 1896)

Ophidia

Thyphlopidae

Helminthophis petersii
Typhlops reticulatus
Typhlops unitaeniatus

Liotyphlops albirostris (Peters, 1858)
Amerotyphlops reticulatus (Linnaeus, 1758)
Rhinotyphlops unitaeniatus (Peters, 1878)

Boidae

Pythoninae

Loxocemus bicolor
Python spilotes
Python sebae
Python molurus
Python curtus

Loxocemus bicolor Cope, 1861
Morelia spilota (Lacépède, 1804)
Python sebae (Gmelin, 1789)
Python molurus (Linnaeus, 1758)
Python curtus Schlegel, 1872

Boinae

Epicrates cenchris
Epicrates angulifer
Enygrus australis
Eunectes murinus
Boa constrictor
Corallus caninus
Eryx conicus
Eryx thebaicus
Eryx jaculus

Epicrates cenchria (Linnaeus, 1758)
Chilabothrus angulifer (Cocteau & Bibron, 1840)
Candoia bibroni (Duméril & Bibron, 1844)
Eunectes murinus (Linnaeus, 1758)
Boa constrictor Linnaeus, 1758
Corallus caninus (Linnaeus, 1758)
Eryx conicus (Schneider, 1801)
Eryx colubrinus (Linnaeus, 1758)
Eryx jaculus (Linnaeus, 1758)

Uropeltidae

Platyplectrurus sanguineus

Teretrurus sanguineus (Beddome, 1867)

Colubridae

Aglypha

Acrochordinae

Acrochordus javanicus
Chersydrus granulatus

Acrochordus javanicus Hornstedt, 1787
Acrochordus granulatus (Schneider, 1799)

Colubrinae

- Natrix maura*
Natrix natrix
Natrix tessellata
Natrix fasciatus
Natrix tigrinus
Natrix saurita
Helicops leopardinus
Boodon lineatus
- Lycophidium abyssinicum*
Lycodon aulicus
Coluber viridiflavus
Coluber mucosus
Coluber diadema
Lytorhynchus diadema
- Spilotes pullatus*
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Elaphe longissima
Elaphe obsoletus
Elaphe radiates
Elaphe catenifer
Herpetodryas carinatus
Dendrophis pictus
Chlorophis irregularis
Leptophis occidentalis
Leprophis liocercus
Liophis poecilogyrus
Liophis reginae
Cyclagras gigas
- Xenodon severus*
Xenodon merremii
Rhadinaea vittata
Hydrops triangularis
Coronella austriaca
Coronella giron dica
Coronella getula
Homalosoma lutrix
- Natrix maura* (Linnaeus, 1758)
Natrix helvetica (Lacépède, 1789)
Natrix tessellata (Laurenti, 1768)
Nerodia fasciata (Linnaeus, 1766)
Rhabdophis tigrinus (Boie, 1826)
Thamnophis sauritus nitae (Rossman, 1963)
Helicops leopardinus (Schlegel, 1837)
Boaedon lineatus Duméril, Bibron & Duméril, 1854
Lycophidion capense (Smith, 1831)
Lycodon aulicus (Linnaeus, 1758)
Hierophis viridiflavus (Lacépède, 1789)
Ptyas mucosa (Linnaeus, 1758)
Spalerosophis diadema (Schlegel, 1837)
Lytorhynchus diadema Duméril, Bibron & Duméril, 1854
Spilotes pullatus (Linnaeus, 1758)
Elaphe quatuorlineata (Bonnaterre, 1790)
Zamenis situla (Linnaeus, 1758)
Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)
Pantherophis obsoletus (Say, 1823)
Coelognathus radiatus (Boie, 1827)
Pituophis catenifer (Blainville, 1835)
Chironius carinatus (Linnaeus, 1758)
Dendrelaphis pictus (Gmelin, 1789)
Philothamnus irregularis (Leach, 1819)
Leptophis ahaetulla (Linnaeus, 1758)
Leptophis coeruleodorsus Oliver, 1942
Erythrolamprus poecilogyrus (Wied-Neuwied, 1825)
Erythrolamprus reginae (Linnaeus, 1758)
Hydrodynastes gigas (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)
Xenodon severus (Linnaeus, 1758)
Xenodon merremii (Wagler, 1824)
Apostolepis vittata (Cope, 1887)
Hydrops triangularis (Wagler, 1824)
Coronella austriaca Laurenti, 1768
Coronella giron dica (Daudin 1803)
Lampropeltis getula (Linnaeus, 1766)
Duberria lutrix (Linnaeus, 1758)

Rhachiodontinae*Dasyveltis scabra**Dasyveltis scabra* (Linnaeus, 1758)**Opisthoglypha****Dipsadomorphinae***Dipsadomorphus dendrophilus**Boiga dendrophila* (Boie, 1827)*Himantodes cenchoa**Imantodes cenchoa* (Linnaeus, 1758)*Leptodira hotamboeia**Crotaphopeltis hotamboeia* (Laurenti, 1768)*Leptodira annulata**Leptodeira annulata* (Linnaeus, 1758)*Oxyrhopus rhombifer**Oxyrhopus rhombifer* Duméril, Bibron & Duméril, 1854*Philodryas schotti**Thamnophis eques* (Reuss, 1834)*Rhamphiophis oxyrhynchus**Rhamphiophis oxyrhynchus* (Reinhardt, 1843)*Psammophis biseriatus**Psammophis biseriatus* Peters, 1881*Oxybelis acuminatus**Oxybelis aeneus* (Wagler, 1824)*Erythrolamprus aesculapii**Erythrolamprus aesculapii* (Linnaeus, 1758)*Erythrolamprus bipunctatus**Coniophanes bipunctatus* (Günther, 1858)*Homalocranium melanocephalum**Tantilla melanocephala* (Linnaeus, 1758)**Proteroglypha****Hydrophiinae***Hydrus platurus**Hydrophis platurus* (Linnaeus, 1766)*Hydrophis fasciatus**Hydrophis fasciatus* (Schneider, 1799)*Distira jerdonii**Hydrophis jerdonii* (Gray, 1849)*Platurus laticaudatus**Laticauda laticaudata* (Linnaeus, 1758)**Elapinae***Elapechis niger**Elapsoidea nigra* Günther, 1888*Elapechis sundevallii**Elapsoidea sundevallii* Smith, 1848*Bungarus fasciatus**Bungarus fasciatus* (Schneider, 1801)*Naia haie**Naia annulifera* Peters, 1854*Naia melanoleuca**Naia melanoleuca* Hallowell, 1857*Naia nigricollis**Naia nubiae* Wüster & Broadley, 2003*Naia tripudians**Naja sumatrana* Müller, 1887*Naia bungarus**Ophiophagus hannah* (Cantor, 1836)*Elaps surinamensis**Micrurus surinamensis* (Cuvier, 1817)*Elaps decoratus**Micrurus decoratus* (Jan, 1858)*Elaps corallinus**Micrurus corallinus* (Merrem, 1820)*Elaps narduccii**Micrurus narduccii* (Jan, 1863)*Dendraspis angusticeps**Dendraspis angusticeps* (Smith, 1849)

Viperidae

Viperinae

<i>Causus rhombeatus</i>	<i>Causus rhombeatus</i> (Lichtenstein, 1823)
<i>Vipera aspis</i>	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Vipera ammodytes</i>	<i>Vipera ammodytes</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Vipera russellii</i>	<i>Daboia russellii</i> (Shaw & Nodder, 1797)
<i>Bitis arietans</i>	<i>Bitis arietans</i> (Merrem, 1820)
<i>Bitis gabonica</i>	<i>Bitis gabonica</i> (Duméril, Bibron & Duméril, 1854)
<i>Cerastes cornutus</i>	<i>Cerastes cerastes</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cerastes vipera</i>	<i>Cerastes vipera</i> (Linnaeus, 1758)

Crotalinae

<i>Ancistrodon piscivorus</i>	<i>Agkistrodon piscivorus</i> (Lacépède, 1789)
<i>Lachesis lanceolatus</i>	<i>Bothrops lanceolatus</i> (Bonnaterre, 1790)
<i>Lachesis atrox</i>	<i>Bothrops atrox</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lachesis alternates</i>	<i>Bothrops alternatus</i> Duméril & Bibron, 1854
<i>Lachesis wagleri</i>	<i>Tropidolaemus wagleri</i> (Boie, 1827)
<i>Lachesis cotiara</i>	<i>Bothrops cotiara</i> (Gomes, 1913)
<i>Sistrurus catenatus</i>	<i>Sistrurus catenatus</i> (Rafinesque, 1818)
<i>Crotalus terrificus</i>	<i>Crotalus durissus</i> Linnaeus, 1758

MATERIALI E METODI

Il catalogo originale è stato riportato fedelmente rispettando le sequenze tassonomiche impostate dall'autore. Per quanto riguarda l'attuale classificazione degli Anfibi è stato consultato il Database online <http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/>; per quanto riguarda invece i Rettili è stato consultato il Database online www.reptile-database.org/. Accanto ai singoli taxa del catalogo originale sono state riportate le nomenclature attuali con i relativi autori. Sono stati appositamente omessi i numeri di catalogo per non appesantire il testo e perché inutili ai fini della ricerca tassonomica.

RISULTATI E CONCLUSIONI

Nel catalogo stilato nel 1973, sono presenti complessivamente 277 taxa, composti da 43 taxa per gli Anfibi e da 234 taxa per i Rettili. Di questi 277 taxa attualmente si registra un cambiamento del quadro tassonomico di ben 159 taxa, pari al 57,4 %. Per gli Anfibi la percentuale è del 58,1 %, mentre per i Rettili la percentuale è del

57,2 %. Come si può evincere da questi risultati le variazioni tassonomiche hanno riguardato, in termini pressoché simili, sia la classe degli Anfibi sia quella dei Rettili, confermando come in questi ultimi decenni le numerose ricerche, soprattutto di tipo genetico, abbiano modificato profondamente il quadro tassonomico generale. Nonostante i numerosi cambiamenti tassonomici evidenziati dal presente contributo, il catalogo stilato da A. Cattaneo nel 1973 rimane comunque l'opera di riferimento per quanto concerne la collezione erpetologica del Museo Civico di Zoologia di Roma, poiché in seguito è stato compilato soltanto un catalogo riguardante gli Anfibi da CAPULA *et al.* nel 2011.

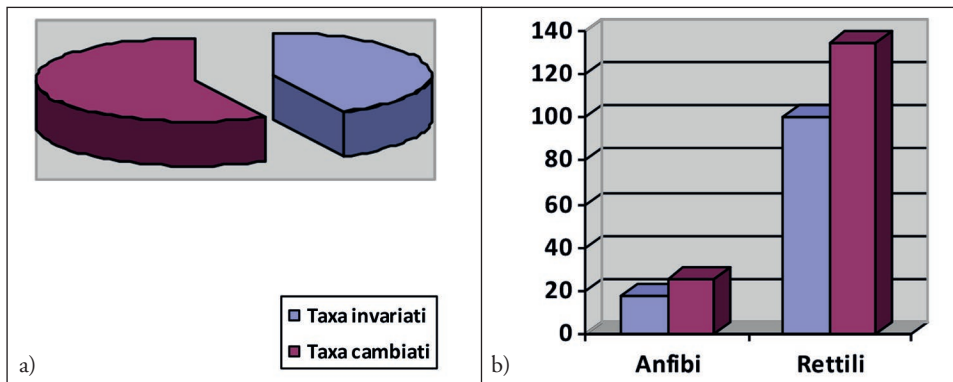


Fig. 1 - a) Taxa complessivi; b) Taxa suddivisi tra Anfibi e Rettili.

RINGRAZIAMENTI

Un sincero ringraziamento al Professor Augusto Cattaneo per avermi dato la possibilità di consultare la sua opera inedita e per avermi guidato e consigliato nella mia modesta carriera erpetologica.

BIBLIOGRAFIA

- BOLOGNA M.A. & CAPULA M., 2000 - Breve storia degli studi erpetologici nel Lazio (pp. 13-19) - In: BOLOGNA M.A., CAPULA M. & CARPANETO G.M. (eds), Anfibi e Rettili del Lazio, Fratelli Palombi Editori, Roma, 160 pp.
- CAPULA M., CONTINI F. & VENCHI A., 2011 - Catalogo delle collezioni erpetologiche del Museo Civico di Zoologia di Roma. I. Amphibia. *Annali del Museo Civico di Scienze Naturali "G. Doria"*, 103, pp. 246-345.

Indirizzo dell'autore:
Mauro Grano - Coordinatore Sezione Lazio della *Societas Herpetologica Italica* -
Via Valcenischia, 24 - I-00141 Roma; elaphe58@yahoo.it
