

TOM. II. 1. SETTEMBRE 1814. NUM. IX.

SAGGI ORIGINALI.

SOMIOLOGIA.

Prodrone di Erpetologia Siciliana.

L'Erpetologia è la scienza che ragiona, e ci dà la cognizione, dei RETTILI; i quali compongono la terza classe degli Animali, e hanno i seguenti caratteri: Corpo con ossa articolati, senza mamelle ne penne, un cuore con un ventricolo ed un auricolo, sangue freddo: sempre dei polmoni, qualche volta anche delle branchie esterne; ma allora giammai delle ale o pinne radiate.

Questi animali non sono molto numerosi in Sicilia; vi hò appena rinvenuto 50 specie, e tra queste 15 sono nuove o da me scoperte; la maggior parte però furono già annunziate nelle mie opere: le altre specie sono comuni ad altri paesi ed erano già conosciute, trà le quali una specie sconosciuta in Europa, il Coccodrillo del Nilo, ha esistito e forse sempre esiste nell' isola.

I miei soli predecessori in questa Classe sono *Cupani* e *Mongitore*, il primo avendo figurato alcuni Rettili nel suo *Panphyton Siculum*, ed il secondo avendo parlato di alcuni altri nella sua *Sicilia ricercata*.

12

15

12

Il mio metodo sarà naturale ed analittico, perfezionato da quelli di Brongniart, Latreille, Daudin, Opper &c. saranno per brevità definiti gli ordini solamente, riservando per la mia Erpetologia Siciliana le defizioni delle famiglie, de' generi, delle specie e le loro descrizioni; non tralascierò però di aggiungere alcune osservazioni sopra nuovi oggetti o fatti, e di dare i nomi volgari Siciliani di ogni specie.

Prima Sotto-Classe. PODOSTIA. — *I Caminanti*. Dei Piedi.

I. Ordine. PEROSTIA — *I Carapacj*. Corpo coperto di un involto osseo, o membranoso.

I. Famiglia. CHLONOPTERIA. *I Clonotterj*.

1. Caretta nasuta Raf. Testudo caretta Linn. in sicil. Tartuca de mari. Testudo lampadusa s. africana Cup. panph. Sic. III. t. 17. f. 2.

2. Chelonias lutaria Raf. Testudo coriacea Linn. in Sicil. *Tartuccazza* o *Tartucuni*.

II. Famiglia. CHELONIA. *I Chelonj*.

3. Hydrona orbicularis Raf. Testudo do. Linn. in Sicil. *Tartucca stizzziata*. Testudo aquis maculis flavis Cup. panph. Sic. III. t. 19. f. 4.

4. Hydrona lutaria. Raf. Testudo do. Lin. Sic. *Tartucca de schiumi*.

5. Hydrona geometrica. Raf. Testudo do. Linn. in Sicil. *Tartucca riali*.

III. Famiglia. TESTUDIA. *I Testudiani*.

6. Testudo greca Linn. Sicil. *Tartucca de terra*. Cup. panph. Sic. III. t. 17. f. 1.

II. Ordine. SAURIA. *I Sauriani*. Corpo senza involto, squamoso, ditta con unghie, mai nessuna branchie.

IV. Famiglia. CROCODILIA. *I Crocodiliani*.

7. Crocodilus niloticus. Daud. Lacerta crocodilus var Linn. Sicil. *Cancudrillu*. — Osserv. Questo animale terribile nativo del Nilo e di alcuni altri fiumi d'Africa e d'Asia, non si era mai rinvenuto in Europa; io hò però delle prove certe che un dì viveva, e forse tuttavia esiste in alcuni fiumi dell'isola: è stato particolarmente

veduto nei fiumi della costa meridionale, ma fù anche ritrovato anticamente nel *Papireto* fiumicello che scorre sotto la città di Palermo. Mongitore nella sua Sicilia ricercata tom. 2. pag. 167, cita gli autori che hanno asserito questo fatto, ed uno di questi animali preso in tempi suoi, si vede tuttavia in una chiesa di Palermo; la sua lunghezza è però molto mediocre, non superando sei piedi.

V. Famiglia. LACERTIA. *I Lacertiani*.

8. *Lacerta tiliguerta*. Linn. e Getti. Sic. *Lucertu*

9. ——— *chloronota*. Raf. car. N. Sp. Sic. pag. 7

sp. 16. — Sic. *Lucertuni* o *Vanuzzu*.

10. *Lacerta Sicula*. Raf. car. N. Sp. Sic. pag. 8. sp.

17. *Serpu*.

11. ——— *Serpa*. Raf. car. N. Sp. Sic. pag. 8. sp.

18. *Serpa*.

12. ——— *olivacea*. Raf. car. pag. 8. sp. 19. *Ser-*

puzza.

13. ——— *puccina*. Raf. car. pag. 8. sp. 20. *Puccina*.

14. ——— *undulata*. Raf. præcis, pag. 15. sp. 11.

Serpuzza.

VI. Famiglia. STELLIONA. *Gli Stellionidi*.

15. *Agama scarpina*. Raf. car. pag. 9. sp. 21. *Scarpina*.

16. *Stellio vulgaris*. Daud. *Lacerta stellio* Lin. Sic. *Scurpiuni* o *Scrupiuni*.

17. *Gecus gecottus*. Daud. *Lacerta gecus* Lin. *Tignusu*. *Lacertus cinereus aspectus horridus aculeatus*. Cup. panph. Sic. III. t. 6: f. 4.

18. ——— *cyanodactylus* Raf. car. N. sp. pag. 9. sp.

23. *Scrupiuni* o *Tignusu de campagna*.

VII. Famiglia. SEPSIDIA. *I Sepsidi*.

19. *Scincus algrus* Daud. *Lacerta algira* Lin. *Tiruneddu*.

20. ——— *tiligugus* Daud. *Tiruni*.

21. ——— *tirus*. Raf. car. Sic. pag. 9. sp. 22. *Tiru*.

22. *Sepsia vulgaris* Raf. *Seps vulgaris* Daud. *Lacerta seps* Linn. *Serpu* o *Cicignazza*.

23. *Chalcides vulgaris* Daud. *Lacerta chalcides* Linn. *Cicignu*. *Lacertus angustus anguinus* Cup. panph. Sic. III. t. 27. f. 1.

(Sarà continuato).

ti, oltre le ale pettorali radiate, ed il mio *N. G. Diepinotus* (*Regalecus lanceolatus* Lacep.) perchè hà due ale dorsali, senza aculci sciolti e le ale pettorali radiate.

Questo Pesce deve essere viaggiatore errante giacchè è un pesce rarissimo, sconosciuto ai pescatori Siciliani, alcuni però vedendolo lo chiamarono *Scarcina impijali*, nome che appartiene ancora ad altri pesci.

Se alcuno volesse dubitare delle mie interessanti e sorprendenti scoperte nell' Ittiologia Siciliana, questo esempio e quello del *Leptopus peregrinus*, due nuovi generi di Pesci scoperti pubblicamente da poco tempo, dovrebbero accertare la verità che hò palesata, cioè che i mari di Sicilia racchiudono moltissimi nuovi Pesci, da me descritti per la prima volta nelle mie opere, nessun' altro in Sicilia essendo stato sinora capace di deteggerli, osservarli, nominarli, classificarli e descriverli.

Fine del *Prodromo d' Erpetologia Siciliana.*

VIII. Famiglia. BIPEDIA. *I Bipedi* . . . o .

III. Ordine. BATRACHIA. *I Batraconi*. Corpo senza squame, dita senza unghie, delle branchie in un primo stato o per tutta la vita.

IX. Famiglia. RANARIDIA. *I Ranariani*.

24. Salamandra vulgaris Daud. Lacerta salamandra. Linn.

25. — palustris Daud. Lacerta do. Linn. *Serpuzza de Sciumi*.

26. Batrachus buffo. Raf. Bufo vulgaris Daud. Rana buffo. Linn. in Sic. *Buffa o Runchiu*. — Oss. Ho cambiato il nome generico di *Bufo* in *Batrachus*, il primo nome essendo compreso in *Buffonia*.

27. Batrachus pustulatus Raf. Daud. *Buffa stizzziata*.

28. — fuscus. Raf. Daud. *Buffa niura*.

29. — spinosus. Raf. Daud. *Buffa zeccagna*.

30. Ranaria temporaria Raf. Rana do. Linn.

31. — esculenta. Raf. Linn. ambidue in Sic. *Ciu*

rana. — Oss. Il nome di *Rana* essendo compreso nei generi *Ranatra* e *Ranina*, hò dovuto modificarlo.

32. *Hylaria viridis* Raf. *Hyla viridis* Daud. *Rana arborea* Linn. *Giurana d'arvuli*. — Oss. Ho parimenti dovuto modificare il nome generico di *Hyla* essendo troppo conforme ai generi *Hyleus*, *Hylesinus*, *Fringilla* ed i numerosi generi che hanno la terminazione in *ila*.

33. *Hylaria variegata*. Raf. N. Sp. *Olivastra fulva* al disopra e variata di grande macchie fosche inuguali ed irregolari, bianca senza macchie al disotto, piedi anteriori con 4 dita sciolti ed i posteriori con 5 mezzi-palmati. — Oss. Questa specie nominata in Siciliano *Giurana di jardinu* o di *gebbia* è comune nei giardini vicino Palermo e Monreale; vive nei serbatoj d'acqua e sopra gli alberi: si mangia, lunghezza tre pollici.

X. Famiglia. MEANTIA. *I Meanti*. . . o.

Seconda Sotto-Classe. OPHIDIA. *I Rampicanti*. Nessun piede.

IV. Osdine. SERPENTIA. *I Serpenti*. Corpo ricoperto di squame.

XI. Famiglia. ANGUINIA. *Gli Anguinj*.

34. *Anguis fragilis*. Linn. *Cicigneddu*.

XII. Famiglia. CROTALIA. *I Crotalj*. . . o.

XIII. Famiglia. CENCHRIDIA. *I Cencridi*. . . o.

XIV. Famiglia. COLUBRIA. *I Colubrij*.

35. *Vipera berus*. Daud. *Coluber vipera* Linn. *Vipera* o *Bifara*.

36. — *redi*. Daud. *Coluber do*. Linn. *Scurzune*.

37. — *vissena*. Raf. *precis sp.* 12. pag. 15. *Visse-*
na o *Vuisena*.

38. — *ammodytes* Daud. *Coluber do*. Linn. *Asparu?* — Oss. I Siciliani rozzi credono molte favole sopra questa specie, la temono come pericolosissima, e dicono che col suo fischio chiama a se gli altri serpenti.

39. *Coluber natrix*. Linn. *Cicigna* o *Culobra*.

40. — *maurus*. Linn. *Suju?* o *Culovra*.

41. — *esculapii*. Linn. *Sparte-matrimoniu*.

42. — *elaphis* Lacep. e Shaw. *Runca* e quando è
grosso *Serpente*.

43. — xanthurus. Raf. Car. N. Sp. Sic. pag. 9. sp. 24. *Cudara* o *Cudagiarna*.

44. — melanepis. Raf. précis pag. 15. sp. 13. *Serpe niura*.

45. — viperinus. Raf. N. Sp. Nero al disopra ed al disotto, col dorso variato irregolarmente di fosco-fulvo, circa 160 squame adominali e 50 pari di caudali. — Oss. In Siciliano *Vissena niura*: assai simile alla mia *Vipera vissena*; ma senza denti uncinati e senza macchie al di sotto; lunghezza 3 piedi: questa specie è probabilmente la *Vipera di secco* di Cetti tom. 3. pag. 45. ed Azuni tom. 2. pag. 79.

46. *Coluber ucellator*. Raf. N. Sp. Nero al disopra con numerose piccole macchie tonde e gialle, giallo al disotto, circa 220 squame adominali e 100 pari di caudali. — Oss. In Siciliano *Serpe d'arvuli*: egli è il *Colubro ucellatore* di Cetti tom. 3. pag. 41, ed Azuni tom. 2. pag. 77. mangia gli uccelli sopra gli alberi.

47. *Coluber pustulatus*. Raf. N. Sp. Nero al disopra, bianco al disotto, parte superiore del capo e del collo e parte anteriore del dorso e fianchi macchiato di giallo, circa 240 squame adominali e 80 pari di caudali. — Oss. In Siciliano *Impasturavoi* o *Afferravacchi* perchè si suppone che poppa le vacche: è alquanto simile al precedente ed al *Coluber atrovirens* di Lacep. e Shaw; ma questa specie differisce da ambidue perchè hà il dorso senza macchie ed i fianchi tutti ricoperti di macchie gialle irregolari: lunghezza tre piedi e mezzo.

V. Ordine. GYMNOPIIA. I *Ginnofi*. Corpo senza squame.

XV. Famiglia. GECILINIA. I *Ceciliani*. . . o.