

146  
B. Rathbun

# CATALOGO SISTEMATICO DEI CROSTACEI

CHE VIVONO SUL CORPO DEGLI ANIMALI ACQUATICI IN ITALIA

DEL DOTT. S. RICHIARDI

PROFESSORE DI ZOOLOGIA ED ANATOMIA COMPARATA DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA

---

## 1. Genere *Bopyrus* Latr.

*B. squillarum* Latr., nella cavità branchiale del *Palaeon serratus* Penn., comune in quella del *P. Treillianus* Risso.

## 2. Genere *Notodelphys* Allm.

1. *N. Allmanni* Thor., cavità branchiale della *Cynthia Papillosa* L.
2. *N. tenera* Thor., cavità branchiale dell' *Ascidia mamillata* Cuv.
3. *N. elegans* Thor., cavità branchiale della *Ciona intestinalis* L.

## 3. Genere *Salpicola* Gen. n.

*S. ialina* Sp. n., cavità branchiale della *Salpa mucronata democratica* Forsk.

## 4. Genere *Doropygus* Thor.

1. *D. gibber* Thor., cavità branchiale della *Cynthia microcosmus* e della *Ciona intestinalis* L.
2. *D. Normani* Brady, cavità branchiale della *Cynthia papillosa* L.
3. *D. pulex* Thor., cavità branchiale della *Clavellina lepadiformis* Müll.

## 5. Genere *Notopterophorus* Costa.

1. *N. elongatus* Buch., cavità branchiale della *Clavellina lepadiformis* Müll.
2. *N. papilio* Hesse, cavità branchiale dell' *Ascidia mentula* O. F. M.

## 6. Genere *Nicothoë* Aud.

*N. astaci* Aud. Edw., sulle branchie dell' *Homarus vulgaris* Edw.

## 7. Genere *Ergasilus* Nordm.

*E. nanus* v. Bened., sulle branchie del *Mugil cephalus* Cuv., *M. capito* Cuv., *M. auratus* Risso, *M. saliens* Risso.

✓

8. Genere *Bomolchus* Nordm.

- 1. *B. belones* Burm., sulle branchie del *Belone acus* Risso.
- 2. *B. cornutus* Claus, sulle branchie dell' *Astrodermus elegans* Risso, dell' *Exocoetus volitans* L., *Sayris Camperii* Lac. e dell' *Alosa sardina* Risso.
- 3. *B. minimus* Sp. n., sulle branchie del *Serranus scriba* L.
- 4. *B. murcæ* Sp. n., sulle branchie della *Murcena helena* L.
- 5. *B. Oblongus* Sp. n., sulle branchie della *Oblata melanura* L.
- 6. *B. Soleæ* Claus, sulle branchie della *Solea vulgaris* Cuv.
- 7. *B. unicirrus* Sp. n. sulle branchie della *Lichia glauca* L. e della *L. amia* L.

9. Genere *Eucanthus* Claus.

- E. balistæ* Claus, sulle branchie del *Balistes capriscus* L.

10. Genere *Caligus* Müll.

- 1. *C. affinis* Hell., sulla mucosa della cavità branchiale dell' *Umbriina cirrhosa* L.
- 2. *C. serrani* Sp. n., sulla superficie della pelle del *Serranus gigas* Brünn.
- 3. *C. coryphaenæ* Stp. Lutk., sulla mucosa della cavità branchiale della *Coryphaena hippurus* L.
- 4. *C. diaphanus* Nordm., sulla mucosa della cavità branchiale del *Pagellus mormyrus* Cuv., *P. erythrinus* Cuv., *Trigla cuculus* L., *T. corax* Bp., *T. milvus* Lac., *T. lineata* L. e *Platessa passer* Bp.
- 5. *C. lepidopi* Sp. n., sulla superficie della pelle del *Lepidopus caudatus* Euphr.
- 6. *C. fissus* Sp. n., sulla mucosa della cavità branchiale del *Box salpa* L.
- 7. *C. gracilis* v. Bened., sulla mucosa della cavità branchiale del *Rhombus lævis* Rond. e del *R. maximus* Cuv.
- 8. *C. minutus* Edw., sulla mucosa della cavità branchiale del *Labrax lupus* Cuv.
- 9. *C. pelamydis* Kr. sulla mucosa della cavità branchiale della *Pelamys sarda* Bl. e dello *Scomber scomber* Lin.
- 10. *C. Petersii* Sp. n., sulla mucosa delle arcate branchiali del *Carcharias lamia* Risso.
- 11. *C. smaris* Sp. n., sulla mucosa della cavità branchiale dello *Smaris vulgaris* Cuv. Val.
- 12. *C. trachini* Sp. n. sulla mucosa della cavità branchiale del *trachinus draco* L.

13. *C. Trachuri* Sp. n., sulla mucosa della cavità branchiale del *trachurus trachurus* Casteln.  
14. *C. vexator* Heller, sulla mucosa della cavità branchiale del *Dentex vulgaris* Cuv. Val., del *D. gibbosus* e del *Pagrus vulgaris* Cuv. Val.

11. Genere *Lepeophtheirus* Nordm.

- L. Nordamanni* Edw., sulla mucosa della cavità boccale dell' *Orthogoriscus mola* L.

12. Genere *Elytrophora* Gerst.

- E. brachyptera* Gerst., sulla mucosa della cavità branchiale del *Thynnus vulgaris* Cuv. Val.

13. Genere *Perissopus* Stp. Lutk.

- P. dentatus* Spt. Lutk., sulla pelle della coda del *Mustelus equestris* Bp.

14. Genere *Lutkenia* Claus.

1. *L. glabra* Hell., sulla mucosa della cavità branchiale del *Lutjanus imperialis* Raf.  
2. *L. integra* Sp. n. sulla mucosa delle arcate branchiali del *Galeus canis* Lin. e del *Mustelus equestris* Bp.

15. Genere *Dinematura* Latr.

- D. latifolia* Stp. Lutk., sulla mucosa delle arcate branchiali del *Prionodon glaucus* L.

16. *Phyllophorus* Edw.

- Ph. crassus* Sp. n. sulla mucosa delle arcate branchiali del *Prionodon glaucus* L.

17. Genere *Pandarus* Leach.

- P. bicolor* Leach, sulla mucosa della bocca del *Prionodon glaucus* L.

18. Genere *Cecrops* Leach.

- C. Latreillii* Leach, sulle branchie dell' *Orthogoriscus mola* L. e del *Thynnus vulgaris* Cuv. Val.

19. Genere *Lonchidium* Gerst.

- L. aculeatum* Gerst. sulla mucosa boccale e delle arcate branchiali del *Prionodon glaucus* L.

20. Genere *Dichelestium* Herm.

- D. sturionis* Herm. sulle branchie dell' *Acipenser sturio* L. ed  
*A. Naccarii* Bp.

21. Genere *Philichthys* Stp.

1. *Ph. xiphice* Stp., seni e canali delle ossa frontali del *Xiphias gladius* L.
2. *Ph. stromatei* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali dello *Stromateus fiatola* L.
3. *Ph. sciencæ* Sp. n., canali delle squame della regione caudale della *Science aquila* Lac.
4. *Ph. Edwardsi* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Serranus cabrilla* L.
5. *Ph. Steenstrupi* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Mullus barbatus* L. e *M. surmuletus* L.
6. *Ph. Sieboldi* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Boæ boops* L.
7. *Ph. minimus* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Serranus hepatus* L.
8. *Ph. Grubei* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Sargus anularis* L.
9. *Ph. Agassiz* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Chærax puntazzo* L.
10. *Ph. Hæckeli* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali e della mascella inferiore del *Brama Rayi* Bl. Schn.
11. *Ph. muræne* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali della *Muræna helena* L.
12. *Ph. lichice* Sp. n. seni e canali delle ossa frontali e della mascella inferiore della *Lichia amia* L.
13. *Ph. denticis* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali e della mascella inferiore del *Dentex vulgaris* Cuv. Val.
14. *Ph. pagri* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali del *Pagrus vulgaris* Cuv. Val.
15. *Ph. pagelli* Sp. N., seni e canali delle ossa frontali del *Pagellus mormyrus* Cuv. e del *P. erythrinus* Cuv.
16. *Ph. Baraldii* Sp. n., seni e canali delle ossa frontali e della mascella inferiore della *Chrysophrys aurata* L.

22. Genere *Sphæripher* Rich.

1. *Sph. Leidigi* Rich., seni della testa dell' *Umbrina cirrhosa* L.
2. *Sph. cornutus* Rich., seni della testa della *Corvina nigra* Cuv. e della *Scicena aquila* Lac.

23. Genere *Clavella* Oken.

1. *Cl. mulli* v. Bened., sulle branchie del *Mullus barbatus* L. e *Mullus surmuletus* L.
2. *Cl. obesa* Sp. n., sulle branchie della *Muraena helena* L.

24. Genere *Pseudocycnus* Heller.

*Ps. appendiculatus* Hell., sulle branchie del *Thynnus pelamys* L.

25. Genere *Cycnus* Edw.

*C. pallidus* v. Bened., sulle branchie del *Conger vulgaris* Cuv.

26. Genere *Nemesis* Roux.

*N. mediterranea* Hell., sulle branchie dell'*Oxyrrhina Spallanzani* Raf. e della *Lichia amia* L.

27. Genere *Lamproglena* Nordm.

*L. pulchella* v. Nordm., sulle branchie dell'*Alburnus alborella* De-Fil., *Squalius cavedanus* Bp., *Telestes Savignyi* Bp., e dello *Scardinius erythrophthalmus* Lin.

28. Genere *Lernanthropus* Nordm.

1. *L. Gisleri* v. Bened., sulle branchie dell'*Umbrina cirrhosa* L., e della *Corvina Nigra* Cuv.
2. *L. Kroyeri* v. Bened., sulle branchie del *Labrax lupus* Cuv.
3. *L. scriba* Kr., sulle branchie del *Serranus scriba* L.
4. *L. vorax* Sp. n., sulle branchie del *Charax puntazzo* L.
5. *L. brevis* Sp. n., sulle branchie del *Sargus Rondeleti* Cuv. Val. e *S. anularis* Cuv. Val.
6. *L. foliaceus* Sp. n., sulle branchie del *Thyrsites pretiosus* Cocco.
7. *L. tylosuri* Sp. n., sulle branchie del *Thylosurus imperialis* Raf.

29. Genere *Anthosoma* Leach.

*A. crassum* Abildg., sulla mucosa boccale dell'*Oxyrrhina Spallanzani* Raf.

30. Genere *Lernæocera* Blainv.

1. *L. esocina* Burm., sulle branchie dell'*Esox lucius* L.
2. *L. cyprinacea* Lin., sulle branchie del *Gobio fluviatilis* Cuv.

31. Genere *Pennella* Oken.

*P. Costaii* Sp. n., nelle masse muscolari del *Xiphias gladius* L.

32. Genere *Lernæenicus* Les.

1. *L. sargi* Sp. n., nella pelle del *Sargus Salviani* Cuv. Val.

2. *L. vorax* Sp. n., nelle masse muscolari dell' *Umbrina cirrhosa* L., *Corvina nigra* Cuv. e della *Sciæna aquila* Lac.
3. *L. neglectus* Sp. n., nelle masse muscolari del *Mugil cephalus* Cuv., *M. capito* Cuv., *M. auratus* Risso, *M. chelo* Cuv. e *M. saliens* Risso.
4. *L. labracis* Sp. n., nelle masse muscolari del *Labrax lupus* Cuv., *Box boops* L. e *Trachurus trachurus* Castn.

### 33. Genere *Peroderma* Heller.

*P. cylindricum* Hell., nelle masse muscolari dell' *Atosa sardina* Risso.

### 34. *Naobranchia* Hesse.

- N. cygniformis* Hesse, sulle branchie del *Pagrus vulgaris* Cuv. Val., del *Sargus Rondeleti* Cuv. Val., del *S. anularis* Lin., del *Box boops* Lin.

### 35. Genere *Lernæa* Lin.

1. *L. branchialis* L., infitta nelle arcate branchiali del *Merluccius esculentus* Risso.
2. *L. Ninnii* Sp. n., infitta nelle masse muscolari in prossimità dell' osso scapolare dello *Smaris vulgaris* Cuv. Val.

### 36. Genere *Tripaphylus* G. n.

*T. musteli* v. Bened., (*Lerneonema musteli* v. Bened.) pavimento, della retro bocca, infitto nei muscoli al davanti della prima arcata branchiale del *Mustelus equestris* Bp.

### 37. Genere *Strabax* Nordm.

*S. monstruosus* Nordm., infitto nelle arcate branchiali della *Scorpaena scropha* Lin.

### 38. Genere *Lophoura* Köll.

*L. Edwardsi* Köll., infitto nelle masse muscolari dietro la pinna dorsale del *Macrourus caelorhynchus* Risso.

### 39. Genere *Medicaste* Kr.

*M. triglarum* Kr., sulle branchie della *Trigla lyra* L.

### 40. Genere *Chondracanthus* Roche.

1. *C. cornutus* Müll., sulle branchie della *Solea vulgaris* Cav.
2. *C. merlucci* Holt., sulle branchie del *Merluccius esculentus* Risso.
3. *C. zeii* Guer., sulle branchie dello *Zeus faber* L.
4. *C. horridus* Hell., sulle branchie del *Gobius jazo* L.
5. *C. Gibbosus* Kr., sulle branchie del *Lophius piscatorius* L.
6. *C. alatus* Hell., sulle branchie dell' *Uranoscopus scaber* L.

41. Genere *Lamippe* Bruz.

*L. proteus* Clap., sulle lamine mesenteroidi della cavità gastro vascolare dell' *Alcyonium elegans* Edw.

42. Genere *Lernaeopoda* Kr.

1. *L. galei* Kr., aderente alla pelle dietro l'apertura anale del *Mustelus equestris* Bp.
2. *L. scyllii* Sp. n., aderente alla pelle della doccia delle appendici sessuali maschili del *Scyllium stellare* Lin.

43. Genere *Brachiella* Cuv.

1. *B. elegans* Sp. n., aderente al margine interno delle arcate branchiali della *Lichia glauca* L.
2. *B. inconcinna* Sp. n., aderente alla mucosa del pavimento della bocca al davanti della prima fessura branchiale della *Raja maculata* Mont.
3. *B. insidiosa* Heller, aderente alle laminette branchiali del *Merlucius esculentus* Risso.
4. *B. minuta* Sp. n., aderente alle laminette branchiali del *Pagellus erythrinus* Cuv.
5. *B. obesa* Sp. n., aderente al margine interno delle arcate branchiali della *Trigla corax* Bp.
6. *B. neglecta* Sp. n., aderente al margine interno delle arcate branchiali della *Sciaena aquila* Lac.
7. *B. ramosa* Sp. n., aderente alle arcate branchiali dello *Xiphias gladius* L.
8. *B. thynni* Cuv. aderente alla pelle dell'ascella delle pinne pettorali del *Thynnus vulgaris* Cuv. Val.

44. Genere *Anchorella* Cuv.

1. *A. appendiculata* Sp. n., aderente alla mucosa dell'apparecchio opercolare della *Trigla lineata* L. e *T. Chorax* Bp.
2. *A. canthari* Sp. n., aderente alle branchie del *Cantharus lineatus* Mont. e del *C. orbicularis* Cuv. Val.
3. *A. characis* Sp. n., aderente al margine interno delle arcate branchiali del *Charax puntazzo* Lin.
4. *A. clava* Sp. n., aderente al margine interno delle arcate branchiali della *Mcena vulgaris* Cuv. Val.
5. *A. crassa* Sp. n., aderente alla faccia interna delle arcate branchiali del *Merlucius esculentus* Risso.
6. *A. elongata* Sp. n., aderente alle lamine branchiali del *Sargus anularis* L.

7. *A. emarginata* Kr., aderente alla faccia interna delle arcate branchiali dell'*Alosa vulgaris* Val.
8. *A. fallax* Hell., aderente alle arcate branchiali del *Dentex vulgaris* Cuv. Val.
9. *A. hostilis* Hell., aderente alla faccia interna delle arcate branchiali dell'*Umbrina cirrhosa* L. e della *Corvina nigra* Cuv.
10. *A. lichiae* Sp. n., aderente alle arcate branchiali della *Lichia glauca* L.
11. *A. pagelli* Kr., aderente alle arcate branchiali del *Pagellus mormyrus* Cuv.
12. *A. pagri* Kr., aderente alle arcate branchiali del *Pagrus vulgaris* Cuv. Val. e del *Pagellus erythrinus* Cuv.
13. *A. paradoxa* v. Bened., aderente alle lamine branchiali dello *Scomber scomber* L.
14. *A. sargi* Kurz, aderente alle arcate branchiali del *Sargus Salvianii* Cuv. Val. e del *S. anularis* Lin.
15. *A. subtilis* Sp. n., aderente alle lamine branchiali dell'*Umbrina cirrhosa* L.
16. *A. scombri* Kurz, aderente alle lamine branchiali dello *Scomber scomber* L.
17. *A. simplex* Sp. n., aderente alle squame tra le pinne pettorali e le addominali del *Merlucius esculentus* Risso.
18. *A. triglae* Claus, aderente alle arcate branchiali della *Trigla obscura* L.
19. *A. tenuis* Sp. n., aderente alle arcate branchiali del *Pagellus erythrinus* Cuv.

45. Genere *Dichelaspis* Darw.

- D. Darvini* De-Fil., aderente alle branchie del *Palinurus vulgaris* Latr. e della *Maja squinado* Rond.

46. Genere *Sacculina* Thomps.

- S. carcini?* Thomps., aderente alla faccia inferiore dell'addome dello *Stenorhynchus longirostris* Edw., *S. phalangium* Edw., *Pisa Gibsii* Leach, *Xantho rivulosus* Risso, *Gonoplax rhomboides* Lamk., *Pachigrapsus marmoratus* Stp., *Eriphia spinifrons* Sav.