

ARTROPODI DELL'ISOLA DI S. PIETRO

Nota di ANGELO DE CARLINI.



Per l'importanza sempre maggiore che va acquistando lo studio faunistico delle piccole isole nella soluzione dei problemi geologici, qualunque contribuzione, anche esigua, alla conoscenza di una pressochè inesplorata, deve sempre riescire utile ed interessante. Ond'è che, quando il chiarissimo prof. P. Pavesi volle affidarmi l'incarico di determinare alcuni artropodi, da lui presi nel giugno dell'anno scorso sull'isolotto trachitico di S. Pietro o Carloforte, ov'erasi recato per tutt'altro scopo che di ricerche zoologiche, io l'accettai di buon grado. E ciò tanto più, perchè sapevo che della fauna terrestre di quell'*Accipitrum insula*, situata a libeccio del capo Altano della Sardegna meridionale, ed in genere di tutte le altre circondanti l'isola madre, gli entomologi s'erano occupati incidentalmente o null'affatto. La sola contribuzione alla fauna di S. Pietro, degna di nota, è quella intorno ai Coleotteri del sig. P. Bargagli, il quale, in una serie di memorie sui Coleotteri di Sardegna, accenna qua e là anche a 19 specie raccoltevi da lui o precedentemente da altri; ma soltanto 3 del presente elenco sono comuni ai cataloghi del Bargagli, quindi le altre 14 risultano nuove per la fauna carolina. Ad essa il prof. Genè aveva già attribuito, come esclusiva, la *Cicindela saphirina*, forse una semplice varietà locale della *campestris*, non più ritrovata nè dal Bargagli, né recentemente dall'illustre prof. A. Costa di Napoli; però il sig. Costa-Ramo, medico di Carloforte avrebbe di nuovo assicurato il professore Pavesi che realmente tale specie trovasi in un posto ristretto dell'isola, che questi non ebbe il tempo di esplorare.

Lo stesso dottor Costa-Ramo ha messo insieme una collezione di insetti di S. Pietro, che rimane però ancora inedita; e risulta solo dalle memorie del professor Costa sulla geo-fauna sarda che quella raccolta contiene di rimarchevole un *Charaxes Jasius*, una *Lasiocampa quercifolia* ed un'*Inocellia crasicornis*. Anche l'egregio prof. Corrado Parona ha fatto nel 1882 un'escursione a Carloforte, raccogliendovi non pochi insetti, che però non rese finora di pubblica ragione, lasciandoli indeterminati nel Museo zoologico dell'Università di Cagliari o donandone al conte Lostia. Ed il prof. Costa, che ha illu-

strato tanta parte della fauna entomologica sarda, vi approdò pure due volte, ma vi ha trovato nulla, egli dice, che meritasse la pena di essere raccolto; asserzione strana per se, e che il risultato delle mie determinazioni mostra erronea, poichè il prof. Pavesi ha preso in poche ore una settantina di specie, alcune delle quali nuove per la Sardegna ed anche assai rare.

Avrei desiderato stendere un riassunto completo di tutti gli artropodi, che si conoscono finora dell'isola di S. Pietro, persuaso che nei molti lavori di entomologia generale o sarda qualche specie di codesta località potrà anche essere incidentalmente citata; ma al lavoro mi mancano adesso i mezzi o dirò meglio il tempo. Ho curato però, particolarmente per le specie che mi sembrano nuove per Carloforte, di indicare quegli altri luoghi della Sardegna in cui consta che furono già raccolte, affine di poter stabilire le relazioni fannistiche fra l'isola madre e l'isolotto vicino.

Spiacemi che il difetto di opere speciali recenti, soprattutto intorno ad alcuni ordini, mi abbia impedito la determinazione di alcune forme forse interessanti; così tra i coleotteri mi restano innominate due belle specie di *Cassida*, tra i ditteri una specie di *Sylvius*, ecc.

Ed ora sento il debito di ringraziare vivamente il chiarissimo prof. Pavesi, che, oltre d'avermi procurato il materiale, mi fu sempre largo di consiglio e di ajuto nella compilazione di questa breve Nota.

INSETTI

IMENOTTERI

1. *Anthophora pilipes* Fabr. — Tutta la Sardegna (Costa).

COLEOTTERI

2. *Staphylinus lutarius* Grav. — Sardegna (Ghiliani).
3. *Ateuchus sacer* (L). — Sardegna (Baudi, Ghiliani, Villa, Costa) — A Carloforte l'ha trovata precedentemente il sig. Bargagli.
4. *Anoxia matutinalis* Cast. — Alghero, Cagliari (Raymond, Ghiliani, Costa).
5. *Oryctes nasicornis* L. — Sardegna (Villa, Costa).
6. *Leucoscelis stictica* L. — Sardegna (Villa, Ghiliani, Bargagli, Costa).
7. *Cebrio sardous* Perris — Porto Torres (Baudi).
8. *Trichodes alvearius* Fabr. — Sardegna (Bargagli, Costa) — Bargagli l'ha già trovata anche a Carloforte.

9. *Akis subterranea* Sol. — Porto Scuso e Carloforte (Ghiliani, Bargagli).
10. *Scaurus tristis* Ol. — Sardegna (Ghiliani, Baudi, Villa, Schaufuss, Raymond, Costa).
11. *Blaps gigas* L. — Sardegna (Bargagli, Costa).
12. *Phylax littoralis* Muls. — Sardegna (Ghiliani).
13. *Helops dryadophylus* Muls. — A. S. Lussurgio in Sardegna (Costa).
14. *Mordella aculeata* L. — Sardegna (Baudi, Costa).
15. *Phytonomus phylanthus* Ol. — Alghero, Oristano (Ghiliani, Raymond, Baudi, Costa).
16. *Clythra scopolina* Fabr. — Sardegna (Baudi).
17. *Cassida margaritacea* Schol. — Sardegna (Ghiliani, Baudi).
18. *Coccinella septempunctata*, L. — Sardegna (Ghiliani, Baudi, Bargagli, Costa).

Le tre specie adunque già trovate precedentemente a Carloforte da Bargagli sono: *Ateuchus sacer* L., *Trichodes alvearius* Fabr. ed *Akis subterranea* Sol. L'altre risultano nuove per la fauna di S. Pietro. Le forme già indicate dal sig. Bargagli e che non fanno parte del mio catalogo sono:

<i>Cicindela campestris</i> L.	<i>G. levigatus</i> Fabr.
<i>Carabus morbillosus</i> Fabr.	<i>Tentyria Thunbergii</i> Stev. var. <i>sar-</i> <i>dea</i> Sol.
<i>Ocypus olens</i> Muls.	<i>Pachyscelis Payraudi</i> Latr.
<i>Hister major</i> L.	<i>P. rugatula</i> Sol.
<i>Heterocerus nanus</i> Genè	<i>P. Goryi</i> Sol.
<i>Ateuchus sacer</i> L. var. <i>punctulatus</i> Muls.	<i>Larinus flavescens</i> Germ.
<i>A. variolosus</i> Fabr.	<i>Agapanthia irrorata</i> Fabr.
<i>Geotrupes hiostius</i> Genè	<i>Clythra taxicornis</i> Fabr.

LEPIDOTTERI

19. *Satyrus janira* L. — Sardegna (Costa, sub: *Pararge*).

Inoltre nella collezione del dott. Costa-Ramo trovansi: *Charaxes Jasius* e *Lasiocampa quercifolia*.

DITTERI

20. *Paragus bicolor* Fabr. — Sardegna a Tissi e Cagliari (Costa).
21. *Somomia coesar* (L.). — Sardegna (Costa, sub. *Lucilia*).
22. *Stomoxis calcitrans* Fabr. — Sardegna (Costa).

RINCOTI.

23. *Odontotarsus caudatus*, Klug. — Meana, Sassari (Costa).
24. *Aelia acuminata* (L.) — Sardegna (Costa).
25. *Peribalus distinctus*, Fieb. — Sardegna (Costa).
26. *Eusarcoris aeneus*, Fieb. — Cagliari (Costa).
27. *Corizus rufus*, Schill. — Cagliari (Costa).
28. *C. distinctus*, Sign.
29. *Therapha hiosciami* L. — Sardegna (Costa).
30. » » » var. *flavicans* Puton — Iglesias, Nuoro (Costa).
31. *Emblethis verbasci*, Fabr. — Oristano, S. Lussurgiu (Costa).
32. *Trigonotylus ruficornis*, Fall.
33. *Histeropterus grylloides* Fieb. — Sardegna, a Tempio (Costa).
34. *Philaenus parvulus* (Vismara). — Il mio unico esemplare presenta tutti i caratteri dell'*Aphrophora parvula* Vism., però ne differisce nel mesosterno, che invece di essere vermiglio, come il resto del petto, presenta una larga macchia ovale trasversa intensamente nera.

NEUROTTERI.

35. *Mirmeleon appendiculatus* Latr. — Sardegna (Costa).
Della collezione del Costa-Ramo fa parte un' *Inocellia crassicornis*.

ORTOTTERI.

36. *Diplax meridionalis*, De Selys. indiv. ♀.
37. *Forficula lurida*, Fisch. indiv. ♀.
38. *Loboptera decipiens*, Germ. — Sardegna (Costa, sub: *Forficula*).
39. *Periplaneta orientalis* (L.). — Sardegna (Costa).
40. *Bacillus Rossii* Fabr. — Oristano (Costa).
41. *Stenobothrus biguttulus*, Charp.
42. *Stauronotus maroccanus* Thunb. — Sardegna a Terranova Pausania (Costa, sub: *S. cruciatus*). Questa specie era straordinariamente comune alla Punta di Carloforte.
43. *Oedipoda coerulescens* L. — Sardegna (Costa).
44. *Acridium aegyptium* (L.). — Sardegna (Costa, sub: *A. tartaricum*).

ARACNIDI

SCORPIONI.

45. *Euscorpium flavicaudis* (De Géer).

RAGNI.

46. *Epeira armida*, Sav. Aud.
47. *E. Redii* (Scop.). — Sardegna (Pavesi sub: *E. sollers*).
48. *Cyrtophora citricola* (Forsk.). — Cagliari, Oristano (Costa, sub: *C. opuntiac*).
49. *Zilla atrica*, C. L. Koch.
50. *Tetragnatha chrysochlora*, Sav. Aud.
51. *Argyrodes gibbosus* (Lucas). — Sardegna (Pavesi).
52. *Theridium aulicum*, C. L. Koch.
53. *Textrix coarctata* (Duf.).
54. *Drassus macellinus* Thor.
55. *Prosthesima latipes* (Canestr.). — Sardegna (Canestrini).
56. *Philodromus glaucinus* Simon.
57. *Thomisus onustus* Walk. — Sardegna (Pavesi, sub: *T. albus*; Costa).
58. *Runcinia lateralis* (Koch.) — Cagliari (Costa).
59. *Misumena vatia* (Clerck.) var. *dauci* W.
60. *M. Savignyi* Simon.
61. *Diaea globosa* (Fabr.). — Sardegna (Pavesi).
62. *Tarentula radiata* (Latr.) — Sardegna (Pavesi, Costa sub: *Lycosa*).
63. *Oxyopes heterophthalmus* (Latr.) — Sardegna (Costa).
64. *Menemerus semilimbatus* Hahn. — Sardegna (Pavesi).

OPILIONI

65. *Phalangium opilio* L.

MIRIAPODI

CHILOPODI

66. *Geophilus maxillaris* P. Gerv.