

LIST OF THE SPECIES.

The following is a list of the species of Schizopoda procured during the Challenger Expedition :—

LOPHOGASTRIDÆ.

1. *Lophogaster typicus*, M. Sars.
2. *Ceratolepis hamata*, G. O. Sars.
3. *Gnathophausia ingens* (Dohrn).
4. " *gigas*, Suhm.
5. " *calcarata*, G. O. Sars.
6. " *willemoesii*, G. O. Sars.
7. " *affinis*, G. O. Sars.
8. " *elegans*, G. O. Sars.
9. " *zoëa*, Suhm.
10. " *longispina*, G. O. Sars.
11. " *gracilis*, Suhm.
12. *Chalaraspis alata*, Suhm, M.S.

EUCOPIIDÆ.

13. *Eucopia australis*, Dana.

EUPHAUSIIDÆ.

14. *Euphausia pellucida*, Dana.
15. " *similis*, G. O. Sars.
16. " *splendens*, Dana.
17. " *murrayi*, G. O. Sars.
18. " *superba*, Dana.
19. " *antarctica*, G. O. Sars.
20. " *mucronata*, G. O. Sars.
21. " *gracilis*, Dana.
22. " *gibba*, G. O. Sars.
23. " *spinifera*, G. O. Sars.
24. " *latifrons*, G. O. Sars.
25. *Thysanopoda tricuspidata*, M.-Edw.
26. " *obtusifrons*, G. O. Sars.
27. " *crisata*, G. O. Sars.

28. *Thysanopoda microphthalma*, n. sp.
29. *Bentheuphausia amblyops*, G. O. Sars, n. gen.
30. *Nyctiphanes australis*, G. O. Sars.
31. *Thysanoëssa gregaria*, G. O. Sars.
32. " *macrura*, G. O. Sars.
33. *Nematoscelis megalops*, G. O. Sars.
34. " *microps*, G. O. Sars.
35. " *tenella*, G. O. Sars.
36. " *rostrata*, G. O. Sars.
37. *Stylocheiron carinatum*, G. O. Sars.
38. " *suhmii*, G. O. Sars.
39. " *longicorne*, G. O. Sars.
40. " *elongatum*, G. O. Sars.
41. " *abbreviatum*, G. O. Sars.

MYSIDÆ.

42. *Petalophthalmus armiger*, Suhm.
43. *Boreomysis scyphops*, G. O. Sars.
44. " *obtusata*, G. O. Sars.
45. " *microps*, G. O. Sars.
46. *Amblyops crozetii*, Suhm, M.S.
47. " *australis*, G. O. Sars.
48. *Pseudomma sarsii*, Suhm, M.S.
49. *Anchialus typicus*, Kröyer.
50. " *angustus*, G. O. Sars.
51. " *pusillus*, n. sp.
52. *Mysidopsis* (?) *incisa*, G. O. Sars.
53. *Siriella thompsonii*, M.-Edw.
54. " *gracilis*, Dana.
55. *Euchætomera typica*, G. O. Sars.
56. " *tenuis*, G. O. Sars.
57. *Heteromysis bermudensis*, n. sp.