

Lovenia subcarinata, Gray (figs. 7-9), p. 175.

- Fig. 7. Seen from the abactinal side.
 „ 8. Same, seen from the actinal side.
 „ 9. Same, seen from the anal extremity.

Echinolampas oviformis, Gray (figs. 10, 11), p. 123.

- „ 10. Seen from the abactinal surface.
 „ 11. Same, seen from the actinal side.
 All the figures natural size.

PLATE XXXVIII.

Sections of Spines (figs. 1-31), p. 14.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Fig. 1. <i>Asthenosoma grubii</i> . | Fig. 17. <i>Aspidodiadema microtuberculatum</i> . |
| „ 2. „ „ | „ 18. „ „ |
| „ 3. <i>Pseudoboletia indiana</i> . | „ 19. <i>Aspidodiadema tonsum</i> . |
| „ 4. <i>Asthenosoma grubii</i> . | „ 20. <i>Encope michelini</i> . |
| „ 5. <i>Phormosoma tenue</i> . | „ 21. <i>Mellita testudinata</i> . |
| „ 6. <i>Asthenosoma pellucidum</i> . | „ 22. <i>Clypeaster subdepressus</i> . |
| „ 7. <i>Cælopleurus maillardi</i> . | „ 23. <i>Maretia planulata</i> . |
| „ 8. „ „ | „ 24. <i>Linopneustes murrayi</i> . |
| „ 9. „ „ | „ 25. <i>Argopatagus vitreus</i> . |
| „ 10. <i>Salenia hastigera</i> . | „ 26. <i>Homolampas fulva</i> . |
| „ 11. <i>Goniocidaris florigera</i> . | „ 27. <i>Rhynchopygus pacificus</i> . |
| „ 12. <i>Porocidaris elegans</i> . | „ 28. <i>Linopneustes murrayi</i> . |
| „ 13. „ „ | „ 29. „ „ |
| „ 14. „ „ | „ 30. <i>Pourtalesia carinata</i> . |
| „ 15. „ „ | „ 31. „ „ |
| „ 16. „ „ | |

Figs. 1^a, 2^a, 3^a, &c., are sectors of the same spine section still more magnified to show the structure somewhat more in detail.