



Drawn by J. D. Dana.

Engr. by S. S. Murray, 117 Fulton St. N.Y.

Fig. 1a, b, *Spirifer duodecicostatus* — 2 *S.* ? — 3 a, b, c, *S. vespertilio*. — 4, *S. phalaena*. — 5 a, b, *Siphonotreta* ? — 6 a, b, *Lingula ovata*. — 7 a, b, c, d, *Productus fragilis*. — 8, *P. brachytherus*. — 9, *Solecurtus ellipticus*. 10, *S. planulatus*. — 11 a, b, *Pholadomya undata*. 12, *P. glendonensis*.