pairs convoluted and dentate. Anal projection not developed.

Length 15-27 mm., breadth 6.5-7.5 mm., height 4.3-5.1 mm.

Puparium (Fig. 10): Very similar to the former species at the first glance. Darkish brown in color; somewhat ovate in outline, strongly inflated anteriorly and tapering posteriorly, clearly flattened on the ventral surface; retains the fleshy projections and prolegs of the larva as former species. The characteristic of the posterior respiratory process as in the larva, but rather black in color. Pupal spiracles blackish brown, densely distributed small facets, with microscopical black hairs on facets.

Length 12-17 mm., breadth 6.5-8.0 mm., height 5.7-7.1 mm.

Explanation of Plate 1

Figs. 1-8: *Volucella tabanoides* Motschulsky.

Fig. 1, Egg, dorsal view.

Fig. 2, Third instar larva, dorsal view.

Fig. 3, Dorso-lateral projection on abdominal segment.

Fig. 4, Crochets (claw-like spine) on the proleg.

Fig. 5, Dorsal view of posterior spiracular plates of mature larva.

Fig. 6, Puparium, dorsal view.

Fig. 7, Ditto, lateral view.

Fig. 8, Pupal spiracle.

Figs. 9-10: *Volucella nigricans* Coquillett.

Fig. 9, Dorsal view of posterior spiracular plates of mature larva.

Fig. 10, Pupal spiracle.

新 著 紹 介

玉貫光一著・関口俊雄画「原色世界の甲虫」20×34 cm, pp 255, 58 pls, 1970.

本会員玉貫光一氏が畢生の著書として刊行されたもので、関口画伯の筆になる原色図、約180個を主体とし、簡単な説明と地図上の分布が示され、世界の甲虫類の知識を知る上に誠に好ましい著書となつている。Reitter (1960) の *The Beetles* に一見似るが、優れた描画によつて原色写真で顕わされない微細な特徴も明確に示されている。内容ではカミキリムシ科、オサムシ科、コガネムシ科が多く、それぞれ 55, 33, 31 図を含む。他に甲虫類の分布と地史、外部形態の説明や、興味のあるトピックも挿入されてある。発行所は西日本教育図書 KK (東京都港区西久保八幡町 26, 電 03-432-6621) で、定価は 8,000円 (予約は 7,000円)。
(朝比奈正二郎)