



メダカの多様性と性決定の多様性



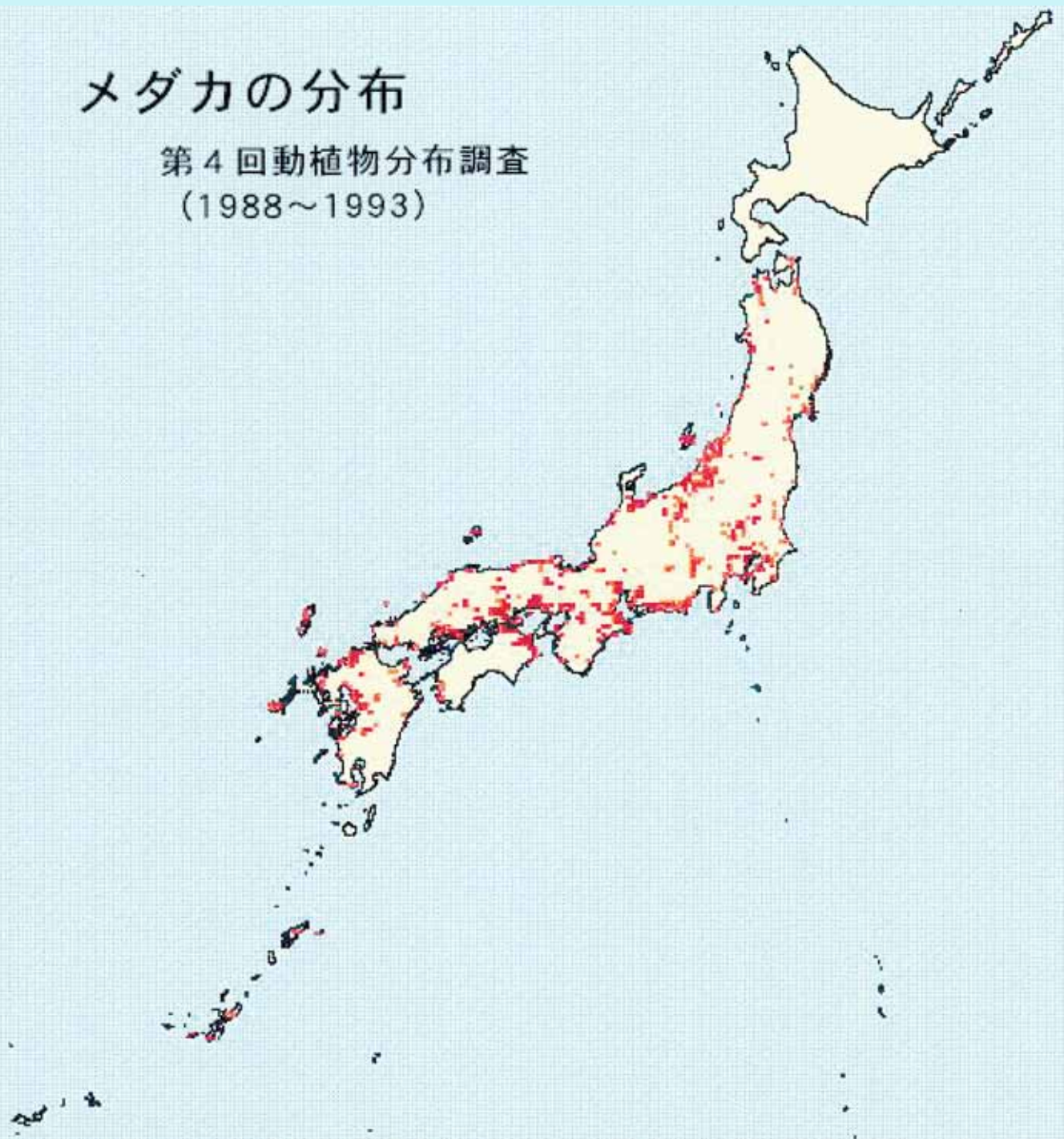
酒泉 満 (新潟大学・自然科学系)



1. メダカの系統と遺伝的多様性
2. メダカの性決定とその可塑性
3. メダカの性決定遺伝子 *DMY* の発見
4. 野生由来の性関連突然変異体
5. メダカ近縁種で *DMY* を探す

メダカの分布

第4回動植物分布調査
(1988~1993)



1. メダカの系統と遺伝的多様性

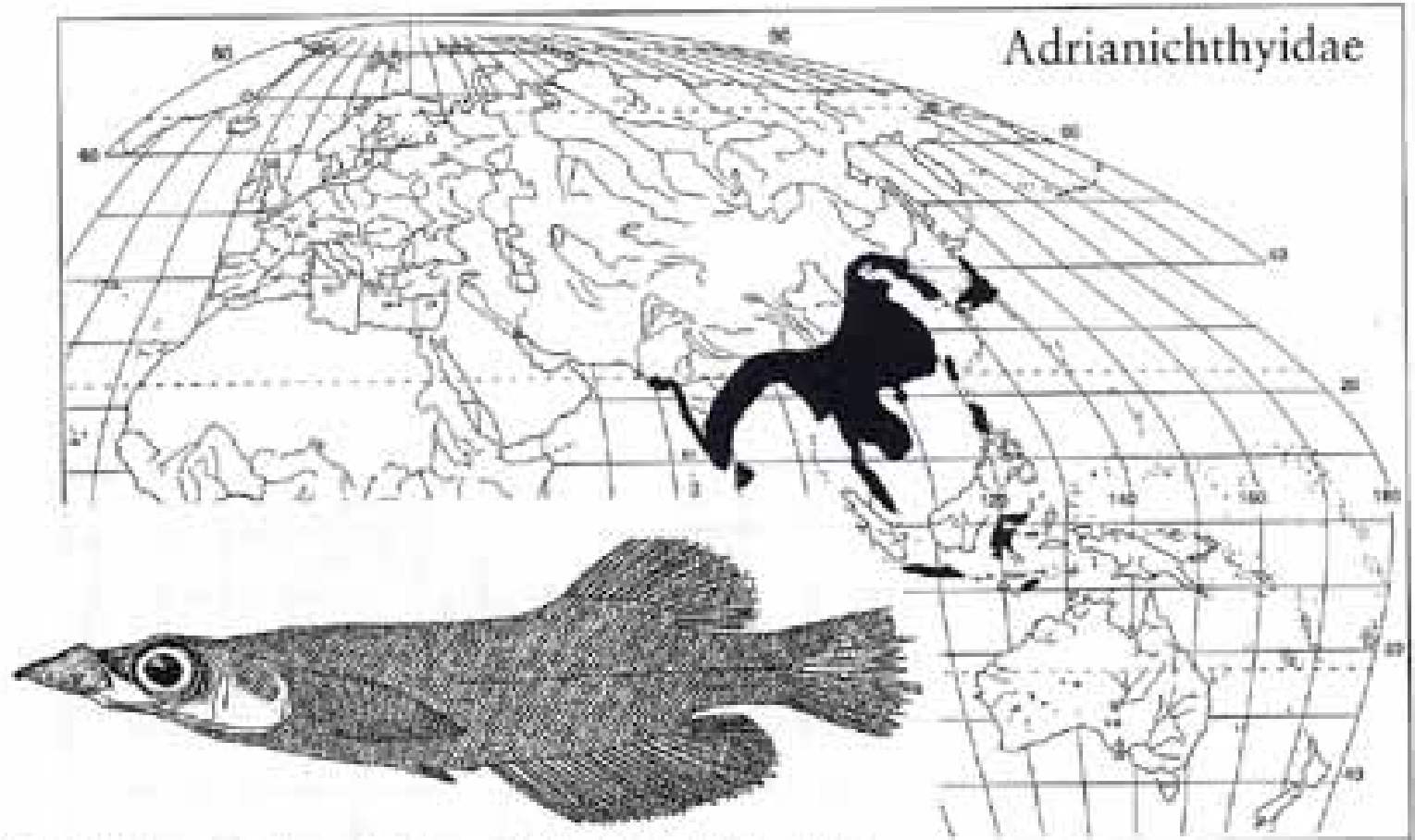
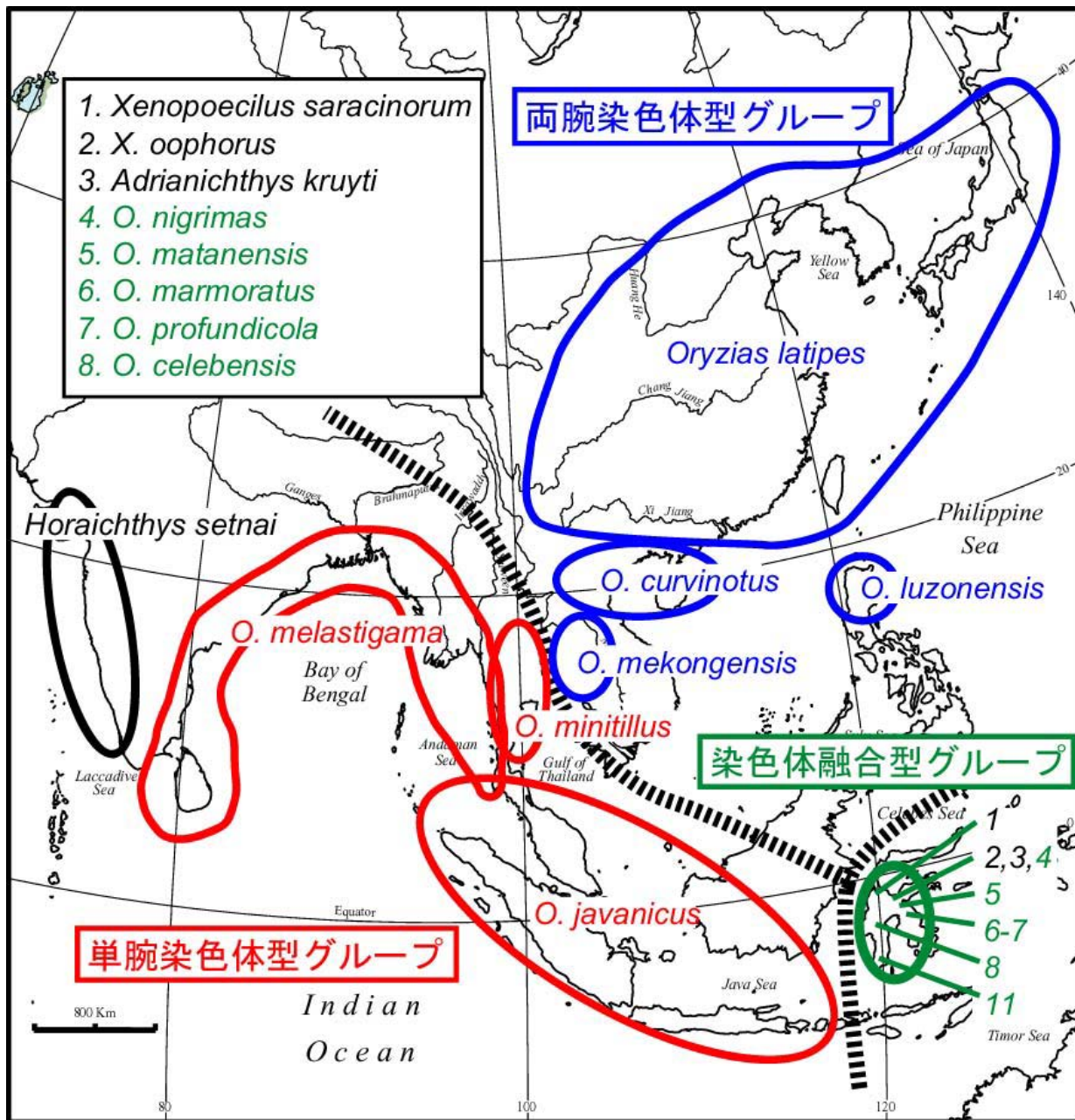


FIGURE 200. *Adrianichthys krivyni* (Weber and DeBeaufort, 1922, Fig. 101).

メダカ属魚類の分布と核型 (Uwa, 1986)



宇和 紘
(1940-1993)



両腕型: *O. latipes*



単腕型: *O. melastigma*



融合型: *O. celebensis*

