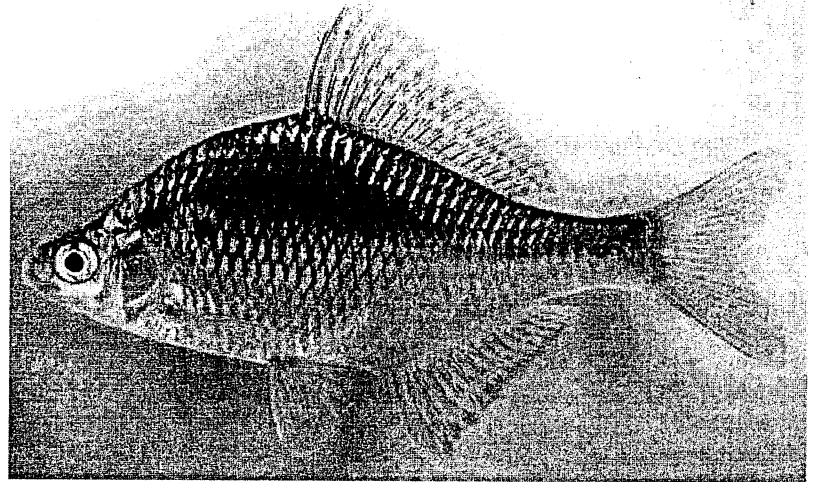
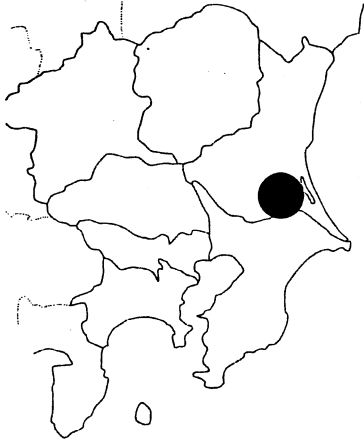


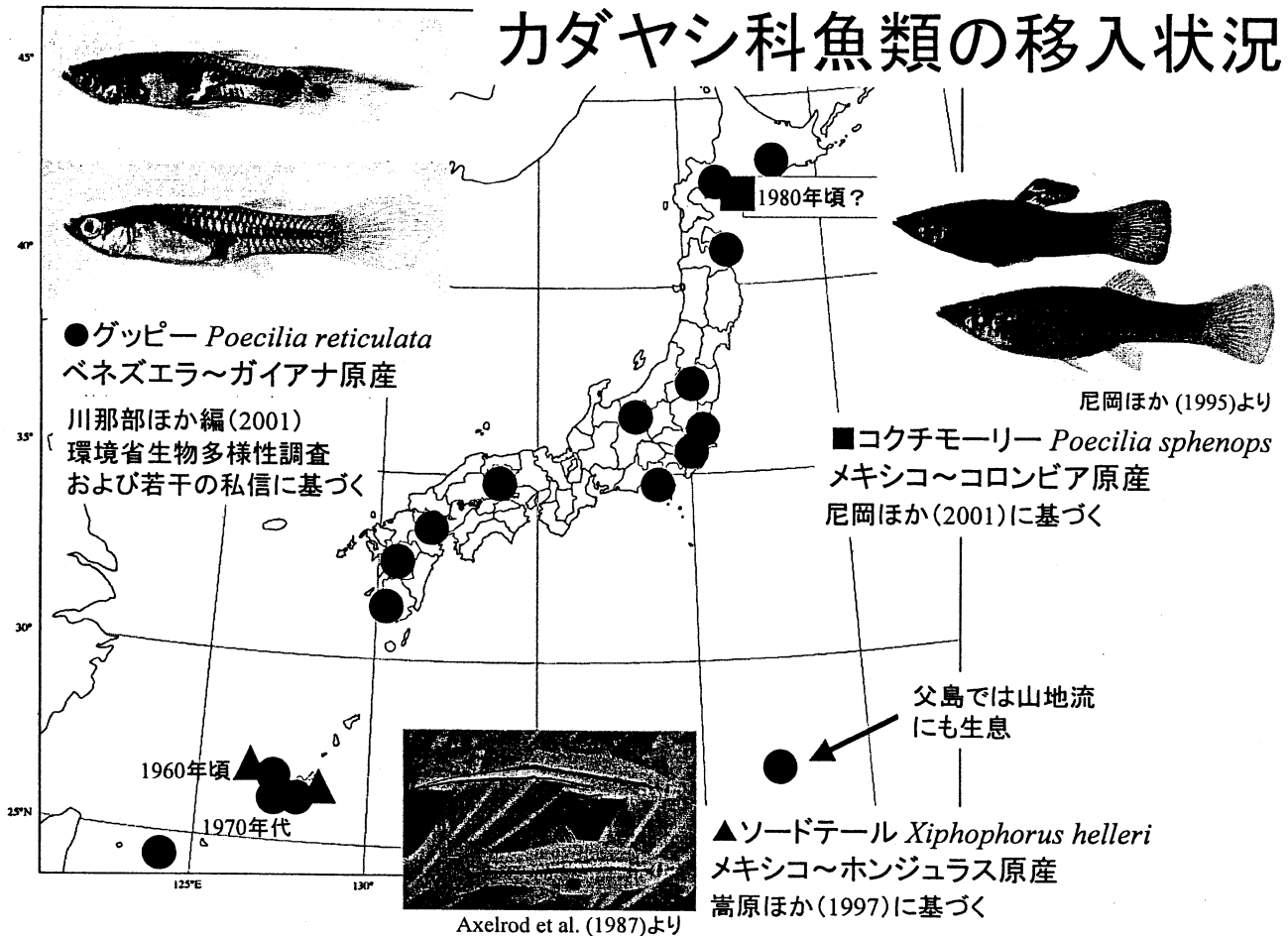
中国産淡水魚の侵入例



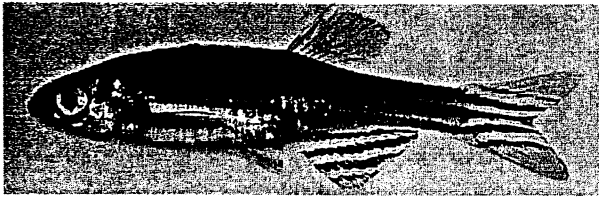
オオタナゴ *Acheilognathus macropterus*
中国～朝鮮半島

- 最近、霞ヶ浦で繁殖が確認されている
- 中国産養殖種苗への混入の可能性もある
- 都内の観賞魚店で販売されている

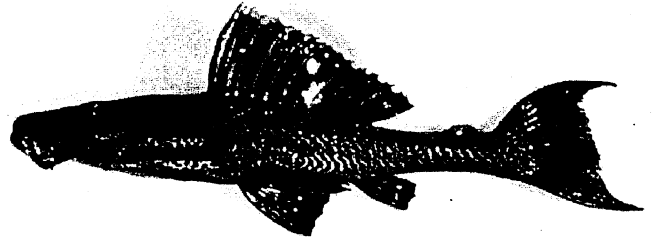
カダヤシ科魚類の移入状況



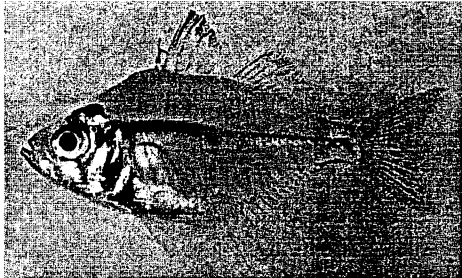
沖縄における熱帯性淡水魚の侵入例



ゼブラダニオ *Danio rerio* インド・ミャンマー原産

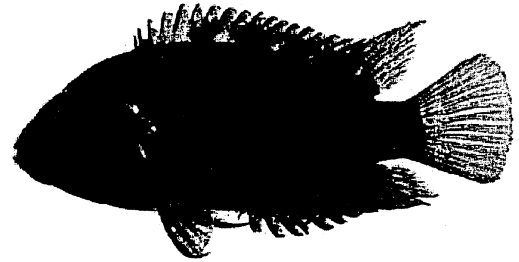


マダラロリカリア *Liposarcus disjunctives* 南米原産

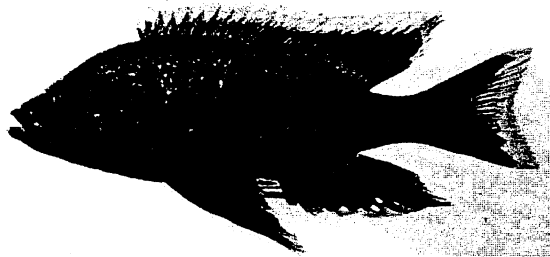


インディアン
グラッシーフィッシュ

Pseudambassis ranga インド・ミャンマー原産



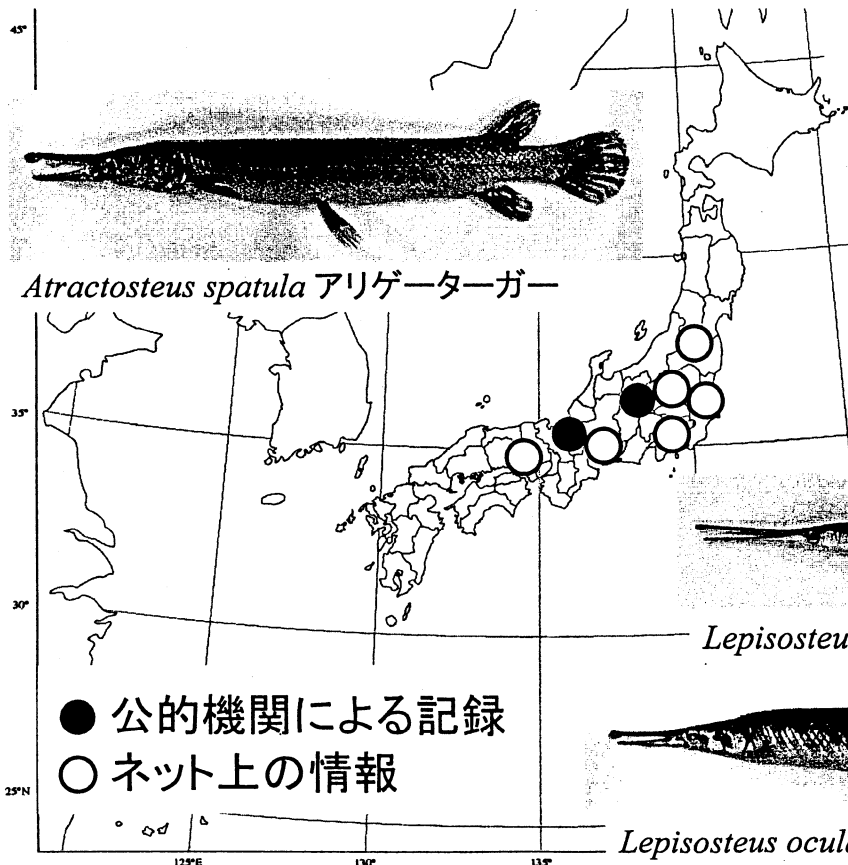
コンビクトシクリッド *Cichlasoma nigrofasciatum*
中米原産



シクリッドの仲間
Otopharynx lithobates
マラウイ湖原産

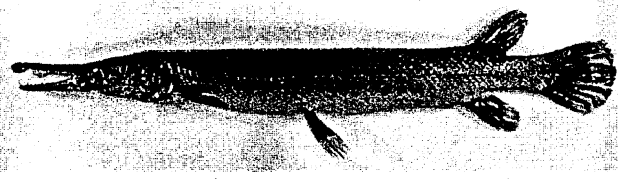
吉郷・岩崎(2001)による
吉野哲夫氏資料提供

温帯性大型淡水魚の移入例

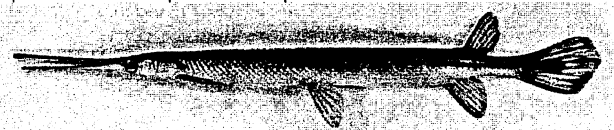


ガーピイク類

- 北米原産
- 温帯性
- 全長1~3m
- 肉食性
- 有毒卵
- 成長が早い



Atractosteus spatula アリゲーターガー



Lepisosteus osseus ロングノーズガー



Lepisosteus oculatus スポットドガー