スクミリンゴガイの物理的防除と水路における産卵抑制

（本文 19 ページ参照）

口絵①　慣行耕うん圃場（左）と防除耕うん圃場（右）への湛水直播水稲栽培（直播後 30 日）

口絵②　防除ロータリ作業機　（小橋工業株式会社　試作協力）

口絵①，②　高橋仁康氏原図

口絵③　池の壁面に付着した多数の卵塊

口絵④　水面上幅 10 cm の産卵防止剤塗布を行った水路

口絵⑤　幅 50 cm の産卵防止剤塗布を行った水路

口絵⑥　産卵防止剤塗布区（右側）には卵塊がない状況

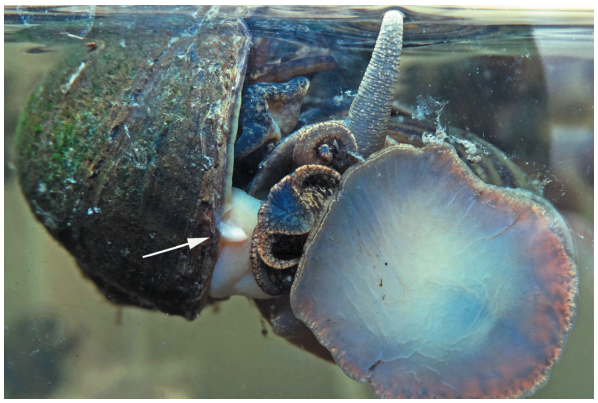
口絵③～⑥　田坂幸平氏原図

リンゴガイ類の繁殖生物学

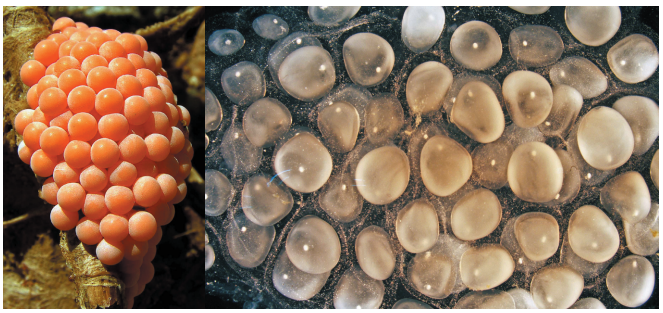
（本文 37 ページ参照）

口絵①　スクミリンゴガイに見られる性的二型　（アルゼンチンの野外採集個体）

口絵②　（左）スクミリンゴガイの交尾ペア（アルゼンチン，野外），（右）*Asolene pulchella* の交尾ペア（アルゼンチン，室内）



口絵③　スクミリンゴガイの交尾ペアで観察された，オス（左）による
メス（右）に対する婚姻ギフト（矢印）（奈良市，室内）



口絵④　（左）水上に産まれたスクミリンゴガイの石灰質の卵塊（アルゼンチン，野外）．
（右）水中に産まれた *Asolene platae* のゼラチン質の卵塊（アルゼンチン，室内）．

Silvana Burela 氏原図