

97-0111

Изобретение относится к рыбоводству и предназначено для индустриального метода воспроизводства фитофильных видов рыб в естественных водоемах и искусственных водохранилищах.

Сущность изобретения состоит в том, что ведут отлов половозрелых производителей и искусственным путем отбирают сперму и икру, при этом период от момента отлова половозрелых производителей до отбора спермы и икры составляет не более 0,5 часа для рыб, подверженных стрессу и 1...2 часа для устойчивых к стрессу рыб. После отбора икру и сперму смешивают в соотношении 1000:15...20 мл и в течение времени, не превышающем 20 мин. от момента отбора икры и спермы, смесь рассеивают порциями по 20...30 мл с высоты 150...200 мм над поверхностью воды на искусственные гнезда, которые погружают в водоем горизонтально на глубину 0,6...0,7 м или вертикально на глубину 0,3...0,4 м и перемещают соответственно в вертикальном или горизонтальном направлении до приклеивания к ним оплодотворенной икры и выдерживают в водоеме 20...30 мин.

Технический результат состоит в увеличении компактности засева искусственных гнезд икрой и увеличении ее оплодотворяемости.

П. формулы: 1