Размер до 20 см.

Обитает в реках Индии и Таиланда.

Половые признаки выражены слабо, самка крупнее и полнее.

Как и макрогнат, ведет сумеречный образ жизни. В аквариуме мастоцембел предпочитает менее освещенные места, при сильном освещении прячется в укрытия или зарывается в грунт, выходя только за кормом. Растения, высаживаемые в аквариум с мастоцембелом, должны иметь сильную корневую систему, наиболее предпочтительны для этого эхинодорусы и особенно нимфеи, которые хорошо затеняют донную часть аквариума. Рыбы отлично уживаются с любыми видами. Мелких рыб мастоцембел не трогает, а крупные не трогают его из-за достаточно внушительных размеров. При ухудшении условий обитания способен вылезти из аквариума через малейшую щелочку. При содержании необходимы качественная фильтрация и постоянная аэрация воды.

Вода для содержания: dH до 25°; pH 6,5-8,0; t 21-27°C.

Вода для разведения: dH до 6,0°; pH около 7,0; t 26-29°C.

Нужен нерестовик на 100 л и более с нерестовой решеткой, несколькими укрытиями и пучком растений, обязательны фильтрация с имитацией течения, точка аэрации. Подготовка к нересту, как у макрогната. Разведение возможно только методом гипофизарных инъекций.

Лучшие результаты получаются при проведении дробных инъекций с последующим сцеживанием икры у самки и ее искусственным оплодотворением. Икра у мастоцембела неклейкая. Процесс развития икры и личинок аналогичен предыдущему виду.

Самка мечет около 500 икринок. Половозрелости вид достигает после года. У готовой к нересту самки сквозь тело хорошо видна масса икры. У мастоцембела, как и у макрогната, возможно при отсутствии грунта нарушение нормального слизеотделения. Восстановлению способствует подсаливание воды(1 чайная ложка соли на 10 л воды).