Размер до 20 см.

Обитает в водоемах Индии и Таиланда.

Самка обычно крупнее, с более полным брюшком.

По поведению макрогнаты близки сомовидным: активны в сумерках или ночью, ведут донный образ жизни. Часто полностью зарываются в грунт, поэтому растения в аквариумах должны быть с хорошей корневой системой или в горшках. Если рыбы лишены возможности зарываться в грунт, у них нарушается нормальное слизеотделение и кожные покровы покрываются голубовато-белым налетом. Заболевание поддается лечению только на ранних стадиях, поэтому при содержании вида без грунта необходимо подсаливать воду (1 столовая ложка на 10 л воды).

К корму неприхотливы. Рыбам необходимы укрытия и коряги, аэрация и фильтрация воды. При ухудшении качества воды они стремятся выскочить из аквариума, поэтому его следует плотно закрывать стеклом, особенно в углах.

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

Разведение возможно только методом гипофизарных инъекций. Подготовка производителей - комфортное содержание и обильный и разнообразный живой корм. Нужен нерестовик на 100 л и более с аэрацией и фильтрацией воды. В центре размещают много мелколиственных растений или мха.

Вода для разведения: dH до 8,0°; pH около 7,0; t 26-28°C. Карбонатная жесткость минимальная.

Икрометание происходит в гущу растений, икра клейкая. На одну самку лучше сажать двух самцов. Личинки выводятся через 2-3 суток, еще через 3 дня мальки начинают плавать.

Стартовый корм - артемия.

Малек растет очень быстро.

Самка мечет до 2000, обычно около 1000 икринок. Половозрелости рыбы достигают после года.