Длина самца до 12 см, самка немного меньше

Тело самца от бархатисто - темно - голубого до бархатисто-черного цвета с 2 яркими голубыми продольными полосами, которые могут быть прерывистыми. Спинной плавник у основания светло - голубой, выше черный со светло - голубой каймой, анальный плавник черный с беловатой каймой и 3 - 4 желтыми икровидными пятнами. Хвостовой плавник черный с беловато - голубоватыми продольными полосами. Самка и молодые рыбы желтого до оранжевого цвета.

Вода: 24 - 28 °C, dH 8 - 20°, pH 7,2-8,5, еженедельная смена.

Корм: растительный (60%), живой, заменители.

Пара образуется только в период нереста, который может быть и в общем аквариуме. И. Петровицкий рекомендует в общем аквариуме положить несколько керамических или пластмассовых трубок. После нереста трубку со спрятавшейся в ней самкой перенести в инкубатор. Самка мечет икру (до 80 шт.) в укрытиях или на камень, а затем инкубирует ее во рту.

Самку не кормить и не тревожить т.к. иначе может съесть икру. (У самки можно вынуть икру изо рта и перенести в инкубатор). Инкубационный период 17 - 26 суток.

Стартовый корм: коловратки, науплии циклопа и артемии.

Половая зрелость в 10 - 12 мес.

Виды меланохромиса скрещиваются друг с другом.