Встречается под названием Anoptichthys jordani, Astyanax mexicanus. Рыба является формой астианакса мексиканского, который в древние времена видоизменился, приспосабливаясь к жизни в пещерах.

Населяют подводные пещеры штата Сан Луис Потоси (Мексика).

Длина до 12 см, в аквариуме обычно до 8 см.

У взрослых рыб глаза заросли хрящевидной оболочкой, на боку в отраженном свете можно увидеть неясные слабосветящиеся полосы, в которых находится большое количество чувствительных клеток. У мальков в течение первых 50 суток еще имеются маленькие глаза, однако они не видят движущийся корм и чувствуют его лишь при соприкосновении с телом, при этом резко поворачиваются к нему, но нередко промахиваются.

Тело однотонного красноватого цвета с сильным серебристым блеском. Плавники бесцветные до слегка красноватых. У мальков видно слабое ромбовидное пятно на основании хвостового плавника.

Рыб содержат в видовом аквариуме с укрытиями в виде каменных пещер.

Вода для содержания и разведения: 18-24°C, dH 6-25°, pH 7-8.

На нерест сажают группу рыб (3-4 самца и 1 самку), т.к. трудно подобрать самца. Можно куст мелколистных растений. 2/3 аквариумной воды смешивают с 1/3 свежей. Аквариум затемняют. Нерест обычно на 2-3 сутки.

Самка мечет до 1000 икринок.

Рыб отсаживают и включают слабую аэрацию.

Инкубационный период 1-4 суток.

Мальки плывут и берут корм через 4-7 суток.

Половая зрелость в 4-6 мес.