Населяют водоемы девственных лесов и саван береговой полосы западной части Африки. Не сезонный вид.

Длина до 5 см.

Много изолированных популяций, отличающихся формой плавников, окраской и рисунком. У большинства самцов спинной плавник высокий и вытянут на конце, хвостовой плавник с сильно удлиненными верхними и нижними лучами. Основная окраска может быть от желтой и зеленой до красной и фиолетовой. Как у самца, так и у самки по боку проходят 2 темные продольные полосы.

Афиосемионов можно содержать в общем аквариуме, но там они не проявят себя полностью ни в окраске, ни в способе поведения. Лучше видовой аквариум с 1 самцом и несколькими самками или аквариум с другими карпозубыми, причем виды должны занимать разные слои воды. Аквариум с грунтом, который желательно прикрыть вываренным торфом, местами заросли, а также плавающие растения, и достаточно открытого места для плавания, можно положить коряги. Сверху аквариум следует накрыть, т.к. бывают случаи выпрыгивания рыб.

Вода: 22-24°C, dH 4-12°, pH 5,5-7, уровень до 25 см. При смене воды следует учесть, что рыбы чувствительны к изменению ее параметров. Некоторые аквариумисты рекомендуют добавить в воду поваренную соль (1,5 г/л).

Корм: живой (предпочтительно мотыль, коретра, трубочник, энхитреус, дождевые черви), можно нежирную говядину. Рачков (дафния, циклоп) и заменители берут не все рыбы.

По способу размножения рыб можно подразделить на две основные группы. У одной икра развивается без диапаузы, у другой - с ней. Имеется группа рыб, икра которых может развиваться как без диапаузы, так и с ней.

Рыбы охотно собираются в небольшие группы, держатся в верхнем и среднем слоях воды, в общем аквариуме пугливы. Нерестовый аквариум от 5 л. Икру мечут на растения как у поверхности, так и вблизи дна.

Инкубационный период 2-3 недели.

По сообщению немецких аквариумистов (AT 10/72) нерест группы рыб (лучше с преобладанием самцов) может происходить в воде dH до 8°, pH 5-6, при температуре ночью 20°C и днем 24°C.