Населяют Центральную Америку от Никарагуа до Панамы.

Длина самца до 12 см, самка меньше.

Тело вытянуто в длину, высокое, яйцевидной формы, уплощено с боков. Спинной плавник длинный.

Х. Фрей так описывает окраску рыбы геротиляпия мультиспиноза:

"Желтовато-серая, с возрастом, в зависимости от настроения рыбы, сильнее или слабее выступает продольная полоса, верхняя часть которой состоит из большого количества лимонно-желтых точек, а нижняя насыщенно-черная, особенно выделяется в период ухода за по томством. Зеркальная область в задней нижней трети тела окрашена попеременно в зеленый, голубой и фиолетовый цвет. Рисунок из поперечных полос у молодых рыбок исчезает с наступлением половой зрелости и затем появляется только у рыб, занимающих подчиненное положение в группе. У самца спинной плавник и анальный плавник явно длиннее чем у самки.

Ю. Бейлис отмечает способность рыб быстро изменять окраску, в связи с чем различает 8 различных цветных рисунков:

"Нейтральный". Спина и радужная оболочка глаза бледно-коричневые, брюхо серебристо-белое, поперечные полосы неясны. Присущ изолированной рыбе.

"Два пятна". Основная окраска как у нейтрального. Глаза блестят сильнее, на боку видны 2 насыщенных пятна. Этот рисунок присущ рыбам в группе или стайке молоди.

"Бледный". Спина очень бледная, радужная оболочка глаза темно-коричневая или почти без блеска, брюхо белое. У спины поперечные полосы, а пятна по середине тела четко выражены. Рисунок присущ рыбе во время бегства от хищника и после бегства, когда она неподвижно лежит на грунте.

"Полосатый". Основная окраска золотисто-желтая, которая распространяется до середины плавников, такого же цвета блестящая радужная оболочка глаза, на брюхе чередующиеся ряды бледно-голубого цвета чешуи, по середине тела черные, резко очерченные пятна образуют рисунок полос. Спинной плавник и анальный плавник с черной каймой и с голубым блеском спинной плавник колючелучевой части, первые лучи брюшных плавников черные. Рисунок присущ самцу, образовавшему территорию, готовой

к нересту самке и паре или одной рыбе, у которых отняли потомство .

"Расплывающиеся пятна". Очень похож на полосатый рисунок до нижней четверти брюха, которое беловатого цвета, причем окраска пятен переходит на него. Брюшные плавники темного цвета. Присущи самцу, защищающему территорию, а также рыбам, охраняющим икру и потомство.

"Опоясанный". Основная окраска как у полосатого рисунка, но пятна по середине тела меньше бросаются в глаза, а скорее производят впечатление поперечных полос. Брюшные плавники темные. Рисунок соперничающих самцов.

"Затемненный". Основная окраска как у полосатого, но ярко выраженные у спины поперечные полосы расплываются в области брюха и нижняя половина тела выглядит почти черной. Брюшные плавники черные. Спинной плавник темнее окраски тела. Рисунок родителей, ухаживающих за потомством.

"Темный". Все полосы и пятна очень темные и широкие, кажется, что рыба почти черная. Таков рисунок рыб, преследуемых более сильными в слишком маленьком аквариуме.

Геротиляпия мультиспиноза мирные, спокойные рыбы, территориальны, держатся в среднем и нижнем слоях воды, мало роют грунт, при недостатке растительной пищи объедают растения. По свидетельству М. Шапиро (РиР 5/75) в горшки и гроты не заходят, а прячутся в густые заросли.

М. Пехауф пишет, что размер территории самца геротиляпия мультиспиноза зависит от размера аквариума и его оформления. Так в общем аквариуме 260 л с одним крупным камнем пара защищала территорию # 60 см, при внесении второго камня территория была уменьшена рыбами до # 30 см, а в густо засаженном растениями аквариуме 80 л она составляла # 20 см.

Вода для содержания: 22-27°C, dH 5-25°, pH 6,5-8,5.

Корм: растительный, живой, заменители.

Нерест парный, может происходить и в общем аквариуме. Самка откладывает на плоский камень до 1000 икринок. Родители охраняют икру и потомство. Бывает, что рыбы съедают первую кладку.

Инкубационный период 3-5 суток, мальки плывут через 5-7 суток.

Стартовый корм: живая пыль.

Половая зрелость в 8-10 мес.