

УДК 599.323.4(6)

ГАМБИЙСКАЯ КРЫСА (*CRICETOMYS GAMBIANUS*) — СИНАНТРОПНЫЙ ВИД ГРЫЗУНОВ ЗАПАДНОЙ АФРИКИ

Леонид Тараненко

Биологический факультет, Донецкий национальный университет, ул. Щорса, 46, г. Донецк, 83050, Украина
E-mail: valeriy_28@mail.ru

Кріцетоміс гамбійський (*Cricetomys gambianus*) — синантропний вид гризунів Західної Африки. — Тараненко Л. [The Gambian pouched rat (*Cricetomys gambianus*) as synanthrope rodent species in Western Africa. — Taranenko L.] — Наведено опис загальних особливостей виду та його біології в умовах синантропних місцезнаходжень у Гвінеї. Це один із 4-х синантропних видів гризунів, поширених у Гвінеї (всі з родини Muridae), проте найменш синантропний серед них, оскільки поселяється не в будівлях, а на присадибних ділянках. Розглянуто можливі причини синантропізації, серед яких — наявність в синантропних місцезнаходженнях гарної кормової бази та низький прес хижацтва.

Ключові слова: кріцетоміс гамбійський, *Cricetomys gambianus*, синантропія, Західна Африка.

Гамбийская хомяковидная крыса (*Cricetomys gambianus* Waterhouse, 1840), или просто гамбийская крыса (le Rat de Gambie французской зоологической литературы) — самый крупный среди Muridae мировой фауны синантропный вид, вес отдельных особей превышает 1,5 кг. Её обширный ареал лежит южнее Сахары, примерно от 16° с. ш. между Сенегалом и Суданом до 28° ю. ш. в Южной Африке, однако распределение внутри ареала достаточно мозаично. В прошлом, вероятно, вид облесненных и кустарниковых саванн (на что указывает отсутствие в первичном тропическом лесу, и, вместе с тем, способность легко взбираться на деревья), гамбийская крыса стала в условиях Западной Африки характерной для культурного ландшафта, расселяясь и проникая всюду, в том числе вглубь лесной зоны вслед за земледельческой культурой. По наблюдениям 1978–1982 гг. в Гвинейской Республике (Конакри), она обычна на равнине и освоенных человеком горных плато, в частности, наиболее значительном среди них — Фута-Джаллон (районы Далаба, Пита, Лабе — 700–800 м н.у.м.), но отсутствует в горном массиве Нимба (1752 м), вершины которого изолированы от культурной зоны поясом первичного леса; наблюдения М. Ламотта в горах Лома (1950 м) подтверждают то же для территории соседнего Сьерра-Леоне (Jaeger et al., 1966).

В настоящее время основными синантропными грызунами в Гвинее вместе с рассматриваемым видом являются космополитически распространенная домовая мышь, черная и серая крысы. В отличие от них, гамбийская крыса редко заходит в постройки, но постоянно селится вблизи, по ночам копается на задворках в домашних отбросах, расхищает плоды фруктовых деревьев, повреждает огородные культуры. Проникновению ее в дом мешают крупные размеры и осторожность. Эти качества, в сочетании с определённой агрессивностью по отношению к более мелким животным, ставят её вне конкуренции с названными видами, оттеснёнными здесь в нишу преимущественно «амбарных» вредителей.

Кормовая специализация гамбийской крысы определяется потреблением в основном крахмалистых корневищ, клубней, различных фруктов и орехов, поэтому она широко заселяет лежащие вокруг деревень возделанные земли с плантациями масличной пальмы *Elaeis guineensis* Jacq., цитрусовых *Citrus limon* L., *C. paradisi* Macfad., *C. sinensis* (L.) Osbeck., *C. deliciosa* Ten., хлебного дерева *Artocarpus altilis* Forst., кола *Cola laurifolia* Vent., папайи *Carica*

paraça L., с посевами фонь *Digitaria exelis* (Kippist) Stapf, кукурузы, арахиса, отдавая вообще предпочтение огородным участкам — тападам, где среди прочих культур присутствуют привлекательные для неё клубнеплодные — батат *Ipomaea batatas* (L.) Poir., ямс *Dioscorea bulbifera* L., таро *Colocasia antiquorum* Schott. Обычна она и в окружающих островках естественной, изреженной рубками древесно-кустарниковой растительности, откуда быстро заселяет вновь расчищаемые участки. Местные жители, неправильно называющие этих крупных крыс «агути», с целью защитить от них урожай часто огораживают свои участки специальными заборами из стволов бамбука, вбитых вертикально вплотную один к другому на глубину, исключающую возможность проникновения грызунов.

Гамбийская крыса не встречается или малочисленна на регулярно выжигаемых участках бруса и сухой травянистой саванны, а также на бовалях с развитой латеритной корой. Сезонные антропогенные пожары естественно вытесняют её в места, защищенные от огня — в речные долины и к населённым пунктам, что, помимо прочих обстоятельств, должно было издавна способствовать вынужденному сближению этого вида с человеком. В настоящее время гамбийская крыса как «вобранный» вид обычна в крупных городах Западной Африки, развившихся на месте некогда небольших поселений — в Дакаре, Абиджане, Фритауне, Конакри, Киндия, Канкане. В Конакри этот вид встречается на окраинах и в центральных городских кварталах, в ботаническом саду, на кладбищах, где заселяет промоины и полости в заброшенных могилах. На улицах, покрытых асфальтом, в качестве убежищ используются пустоты под тротуарами и перекрытые бетонными плитами канавы для стока дождевой воды. Среди осмотренных нами городских крыс попадались отдельные с нестандартной пегой окраской (по крайней мере, брюха); по всей видимости, это следует признать внешними проявлениями инбридинга в изолированных, отличающихся высокими темпами размножения и плотностью синантропных популяциях.

В нормальных условиях гамбийская крыса роет длинные норы, входы в которые чаще всего начинаются из комлевого дупла какого-либо старого дерева (сейбы *Ceiba pentandra* Gaertn., бомбакса *Bombax angulicarpus* Sav., видов рода *Ficus*), что предохраняет их от размывания и затопления во время ливней.

Возле нор мы находили характеризующие питание вида погрызенные плоды и косточки манго (*Mangifera indica* L.), семена гевеи (*Hevea brasiliensis* Muell.), арахис, ядро кокосового ореха (в кусках скорлупы, разбитой человеком), орехи кола, плоды масличной пальмы, цветки и плоды баобаба (*Adansonia digitata* L.), спелые ягоды эугении (*Eugenia uniflora* L.), корневища маниока (*Manihot esculenta* Grantz), фрагменты баклажана, арбуза, дыни, лука.

К характеристике вида как серьезного вредителя сельского хозяйства следует добавить ещё то, что он является переносчиком клеща *Ornithodoros erraticus*, передающего возбудителя возвратного тифа; в Дакаре возбудитель этой болезни найден у 80 % обследованных гамбийских крыс (Marche-Marchad, 1969).

Важными причинами, объясняющими становление гамбийской крысы на путь синантропизации и превращение её в характерный вид культурного ландшафта Западной Африки, кроме уже приведённых, следует считать создание человеком на освоенных им землях высокой концентрации отличающихся высокой урожайностью плодовых и других упомянутых продовольственных культур, а также снижение пресса хищников (виверровых, питонов, варанов), отступивших перед местной цивилизацией в результате радикального изменения условий существования.

Література • References

- Jaeger P., Lamotte M., Roy D. Les richesses floristiques et faunistiques des monts Loma (Sierra-Leone). Urgence de leur protection integrale // Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire. — Dakar, 1966. — Т. 28 (Serie A), № 3. — P. 1149–1190.
- Marche-Marchad I. Le monde animal en Afrique intertropicale. — Paris: Editions de l'Ecole, 1969. — P. 374–549.