

Corbicula manilensis (Mollusca: Bivalvia: Corbiculidae) en Cuba.

J.F. Milera * y A. Quiros **.

* Instituto de Ecología y Sistemática.

** Instituto Superior Pedagógico de Villa Clara.

Durante el trabajo de campo -en 1987- en la presa Alacranes y en el tercio medio del río Sagua la Grande, Villa Clara, el segundo autor (AQ) y Noel Chirino, hallaron múltiples concentraciones del molusco *Corbicula manilensis* Philippi, de hábitos dulceacuicolas. Esta especie es oriunda de los cuerpos de agua dulce de Asia tropical. Tanto el género como la especie constituyen nuevos registros para la fauna malacológica de Cuba. El lote del río Sagua la Grande fue colectado entre la cortina de la presa y el puente de la carretera -entre Santa Clara y Sagua- y el de la presa Alacranes, en el lóbulo de la presa comprendido entre los poblados de Amaro y Los Pinos. Esta especie vivió en el fondo fangoso y pedregoso de la presa, en profundidades de 0,5 a 1 m. En el río Sagua, solamente se encontraron ejemplares muertos, que al parecer fueron arrastrados y acumulados por la fuerza de las corrientes de agua.

La concha es de tamaño pequeño a mediano, de forma aovada a triangular. El periostraco es verde amarillento, brillante. En los juveniles es rayado. Los umbos se encuentran generalmente desgastados; la escultura con notables ribetes concéntricos; los dientes lateales fuertes, son aserrados y el interior de la concha tiene manchas púrpuras o azules. Según Abbott (1974) y Emerson y Jacobson (1976), *C. manilensis* penetró en las cuencas fluviales occidentales de los Estados Unidos de Norteamérica, probablemente por el río Columbia, que fue el primero donde se registró en 1938; desde entonces avanzó hacia los acuatorios orientales. En 1959 había invadido las aguas del Tennessee, en 1971 alcanzó el río Altamaha, en la Costa Atlántica y en 1972 el Delaware entre Trenton y Philadelphia.

Por su notable capacidad reproductiva, esta especie obstruye las zanjas, los canales, las presas, los equipos de bombeo y los filtros de las plantas de procesar agua potable. Por su aspecto *C. manilensis* recuerda vagamente a algunas especies de almejas nacaríferas de agua dulce, pero a diferencia de éstas no sufre el estadio semiparásito de las larvas glochidias de la familia Unionidae, en las branquias de los peces, ello puede explicar su rápida proliferación.

Esta especie invasora, que al parecer muestra un notable éxito ecológico, probablemente fue introduci-

da en nuestras aguas dulces por la acción de las aves acuáticas migratorias, que anualmente vienen a invernar a Cuba, o que utilizan nuestro territorio temporalmente en sus viajes estacionales hacia América del Sur, desde el Hemisferio Norte.

Agradecimientos: Agradecemos al difunto Miguel, L. Jaume el uso sin limitaciones de su biblioteca y a Noel Chirino la muestra del río Sagua la Grande.

Referencias

- Abbott, R.T. 1974. American Seashells, 2da. Edic. Van Nostrand Reinhold Company, New York, 663 pp.
Emerson, W.K. & M.K. Jacobson. 1976. Guide to Shells. American Mus. Nat. Hist., New York, 482 pp.