

ชื่อวิทยาศาสตร์ Branchinella thailandensis Sanoamuang, Saengphan & Murugan, 2002

วงศ์ Thamnocephalidae

ชื่อสามัญ Freshwater fairy shrimp

ที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ เป็นชื่อที่อ้างอิงถึงประเทศไทย ประเทศที่เป็นแหล่งเก็บตัวอย่างชนิดนี้ได้เป็นครั้งแรก

แหล่งที่พบครั้งแรก คูน้ำข้างถนนใกล้กับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12, กิโลเมตรที่ 36 อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ตัวอย่างต้นแบบ Holotype เพศผู้, Allotype เพศเมีย และ Paratype เพศผู้และเมียอย่างละ 2 ตัว เก็บรักษาไว้ใน the Museum of Natural History กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ Paratype เพศผู้และเมียอย่างละ 2 ตัวเก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑิวิทยาศาสตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานภาพ ปัจจุบันสามารถเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ได้ ขยายไข่แห้งและตัวแช่แข็ง เป็นอาหารปลาสวยงาม

การแพร่กระจาย อ.หนองเรือ, อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น, อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี, อ.จอมบึง จ.ราชบุรี และ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี

แหล่งอาศัย แอ่งน้ำ, บ่อน้ำ และคูน้ำชั่วคราว คูน้ำข้างถนน

บันทึกการค้นพบ ระหว่างที่ทำการศึกษานิคมของสัตว์กลุ่ม anostracan ของไทยอย่างต่อเนื่อง คณะผู้วิจัยก็ได้พบไร่น้ำสกุล Branchinella ชนิดใหม่เข้าโดยบังเอิญในแหล่งน้ำชั่วคราวหลายแห่ง ภายในภาคอีสานตอนกลาง นับเป็นรายงานการพบไร่น้ำวงศ์ Thamnocephalidae เป็นครั้งแรกของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นครั้งที่ 2 ที่พบไร่น้ำนางฟ้าในประเทศไทย

แหล่งทุน โครงการ BRT

รายงานที่ตีพิมพ์

Sanoamuang, L., N. Saengphan & G. Murugan, 2002. First record of the family Thamnocephalidae (Crustacea: Anostraca) from Southeast Asia and description of a new species of *Branchinella*. *Hydrobiologia* 486: 63-69.

