

ชื่อวิทยาศาสตร์ Streptocephalus sirindhornae Sanoamuang, Murugan, Weekers & Dumont, 2000

วงศ์ Streptocephalidae

ชื่อสามัญ Freshwater fairy shrimp

ที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ เป็นไร่น้ำนางฟ้าชนิดใหม่ที่ตั้งชื่อนิตตามพระนามาภิไธยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อถวายพระเกียรติแด่พระองค์ท่าน

แหล่งที่พบครั้งแรก แอ่งน้ำชั่วคราวไม่มีชื่อใน ต.บ้านโนนเมือง ห่างจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นไปทางทิศเหนือ 2 ก.ม. จ.ขอนแก่น

ตัวอย่างต้นแบบ Holotype ตัวเต็มวัยเพศผู้ และ Paratype เพศผู้และเมียอย่างละ 2 ตัวเก็บรักษาไว้ที่ British Museum (Natural History) และ Paratype เพศผู้และเมียอย่างละ 2 ตัวเก็บรักษาไว้ที่ the Royal Belgian Institute for Natural Science (K.B.I.N.) กรุงบรัสเซล ประเทศเบลเยียม, พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น แห่งละชุด

สถานภาพ ปัจจุบันสามารถเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ได้ ขยายไข่แห้งและตัวแช่แข็ง

การแพร่กระจาย จ.เลย, หนองคาย, หนองบัวลำภู, ขอนแก่น และมหาสารคาม

แหล่งอาศัย แอ่งน้ำชั่วคราว และนาข้าว

บันทึกการค้นพบ ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร เป็นไร่น้ำนางฟ้าชนิดแรกที่ถูกค้นพบในปี พ.ศ. 2536 โดย ศาสตราจารย์ ดร.ละออศรี เสนาะเมือง พบตัวอย่างไร่น้ำนางฟ้าเพศเมียก่อน หลังจากนั้นได้ทำการเก็บตัวอย่างเรื่อยมา กระทั่งปี พ.ศ. 2541 จึงได้ค้นพบไร่น้ำนางฟ้าทั้งสองเพศที่โตเต็มที่ จากการตรวจสอบฐานันฐานวิทยาโดยละเอียดพบว่าไร่น้ำนางฟ้าดังกล่าวเป็นไร่น้ำนางฟ้าชนิดใหม่ของโลก จึงได้นำความกราบบังคมทูลขอพระราชทานพระราชนุญาตัญญเชิญ พระนามาภิไธยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งเป็นชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Streptocephalus sirindhornae

และชื่อไทยว่า ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร

แหล่งทุน โครงการ BRT

รายงานที่ตีพิมพ์

Sanoamuang, L., G. Murugan, P.H.H. Weekers & H.J. Dumont, 2000. *Streptocephalus sirindhornae*, new species of freshwater fairy shrimp (Anostraca) from Thailand. *Journal of Crustacean Biology* 20: 559-565.

