

*ISCHNURA FOUNTAINEI* MORTON AUF DER INSEL PANTELLERIA, ITALIEN: ERSTNACHWEIS FÜR EUROPA (ZYGOPTERA: COENAGRIONIDAE) — *ISCHNURA FOUNTAINEI* MORTON ON THE ISLAND OF PANTELLERIA, ITALY: FIRST RECORD FROM EUROPE (ZYGOPTERA: COENAGRIONIDAE)

*Collected in numbers at a sulfurous crater lake on this island, situated in the Mediterranean, ca 70 km N of the Tunisian coast.*

Die kleine Vulkaninsel Pantelleria liegt ca. 110 km südlich Siziliens und ca. 70 km nördlich der tunesischen Küste, in der Straße von Sizilien (Mittelmeer). Geologisch besteht Pantelleria aus reinem Vulkanfels und besitzt keinerlei Süßwasser. Im Norden der Insel befindet sich der Lago di Pantelleria, der salzhaltige Kratersee eines erloschenen Vulkans. Die Randzonen des Sees sind durch viele, ca. 50° C warme Sulfurquellen charakterisiert, die Gase emittieren. Das Ufer ist mit Ausnahme eines streckenweise dichten Kleinbinsenrasens spärlich bewachsen.

Ich besuchte die Insel am 14./15. August 1984 und fand in der Binsenzone des Lago di Pantelleria sehr häufig *I. fountainei*; zum großen Teil in subadulten Stadien. Die Art flog nicht über offenem Wasser. Außerdem wurde 1 ♂ von *Orthetrum trinacria* über dem See fliegend beobachtet.

Der Fund von *I. fountainei* ist deshalb interessant, weil diese Art damit zum ersten Mal mit Sicherheit für Europa nachgewiesen werden konnte. Bisher wurde sie in Europa zwar von Zypern erwähnt (K.J. VALLE, 1952, *Commentat. biol.* 13/5: 1-8); dieser Fund wurde jedoch von B. KIAUTA (1963, *Commentat. biol.* 26/8: 1-6) angezweifelt. Sonstiges Vorkommen: Algerien ostwärts durch Oberägypten, Sinai bis Iran, Schwarzes Meer.

H. Lohmann, Ziegelackerweg 1, D-7888 Rheinfelden, Bundesrepublik Deutschland.

*CELITHEMIS ELISA* (HAG.): NOUVELLE STATION POUR LE QUÉBEC, CANADA (ANISOPTERA: LIBELLULIDAE) — *CELITHEMIS ELISA* (HAG.): A NEW RECORD FROM QUEBEC, CANADA (ANISOPTERA: LIBELLULIDAE)

*2 ♂ are recorded from Blainville, and the status of this sp. in Quebec is reviewed.*

*Celithemis elisa* est une des espèces qui ont été peu récoltées au Québec. Selon A. ROBERT (1963, Bull. Service Faune, Prov. Québ. 1: 223 pp.), E.M. WALKER & P.S. CORBET (1975, *The Odonata of Canada and Alaska*, Vol. 3, Toronto Univ. Press), R. HUTCHINSON (1977, *Cordulia* 3: 1-8) et R. HUTCHINSON & A. LAROCHELLE (1977, *Cordulia* [Suppl.] 3, 45 pp.) cette espèce habiterait surtout les rives marécageuses des rivières.

C'est en juin 1933 que cette espèce fut récoltée pour la première fois au Québec (E.M. WALKER, 1934, *Rep. Québ. Soc. Prot. Pl.* 26: 96-105). Elle fut capturée à Alcove (45° 11' lat N, 75° 56' long O), petit hameau de la municipalité La Pêche dans le Gatineau. Par la suite J. LEGAULT (1975, *Cordulia* 1: 121-123; — 1977, *loc. cit.* 3: 76-78) la capturait au lac Selby (45° 06' lat N, 72° 48' long O), au Mont Pinacle. HUTCHINSON (1977) ainsi que HUTCHINSON & LAROCHELLE (1977) mentionnent aussi Sainte-Béatrix (46° 12' lat N, 73° 37' long O) comme une autre station de cette espèce. J. POITRAS (1979, *Fabrerics* 5: 6-8) fait état de la récolte de cette espèce à Saint-Néré (46° 44' lat N, 70° 43' long O). Finalement, B. MENARD (1987, *Fabrerics* 13: 51-56) rapporte qu'il a capturé cette espèce à Gatineau et à Maniwaki.

Cette espèce fut capturée au cours de l'été 1983 à Blainville (45° 40' lat N, 73° 53' long O). A ce moment, nous échantonnions un lac marécageux. Un individu mâle fut capturé le 23 juin alors que la température était de 34° C sous un ciel sans nuage et par un vent de 15 km/heure. Un second spécimen mâle fut capturé le 10 août alors que la température se situait aux environs de 32° C par un temps ensoleillé et sans vent.

Il est intéressant de noter qu'avec la naissance de clubs d'amateurs bien encadrés, beaucoup d'espèces d'odonates du Québec qui se voyaient considérées comme rares semblent aujourd'hui devoir se classer parmi les espèces relativement peu nombreuses mais dont l'aire de répartition s'avère beaucoup plus étendue que ne le laissait prévoir la littérature scientifique d'avant 1975. Aujourd'hui, avec l'aide des odonatologistes amateurs, il est à prévoir que l'aire de répartition de cette espèce en vienne à occuper la plus grande partie de la zone tempérée froide du