



## The semi-aquatic spider genus *Dolomedes* (Araneae: Pisauridae) in the Canadian Maritime Provinces

Kyle M. Knysh and Donna J. Giberson

### ABSTRACT

The fishing (dock or wharf) spiders (*Dolomedes* spp. Latreille, 1804) of the Maritime Provinces of Canada were surveyed through a combination of new collecting and examination of specimens from the Nova Scotia Museum and the New Brunswick Museum. Four species (*Dolomedes tenebrosus* Hentz, 1844, *Dolomedes triton* (Walckenaer, 1837), *Dolomedes scriptus* Hentz, 1845, and *Dolomedes striatus* Giebel, 1869) were represented in collections made between 1961 and 2011 from New Brunswick and Nova Scotia, and *Dolomedes triton* was collected on Prince Edward Island in 2010 and 2011. *Dolomedes* is recorded for the first time in Prince Edward Island, and *Dolomedes triton* is recorded for the first time in the Maritime Provinces, extending its reported known eastern range from Maine and southern Québec.

### RÉSUMÉ

Les araignées dolomèdes (*Dolomedes* sp. Latreille, 1804) des provinces maritimes du Canada ont été recensées par le biais d'un nouvel échantillonnage et par l'examen de spécimens du Musée de la Nouvelle-Écosse et du Musée du Nouveau-Brunswick. Quatre espèces (*Dolomedes tenebrosus* Hentz, 1844, *Dolomedes triton* (Walckenaer, 1837), *Dolomedes scriptus* Hentz, 1845, et *Dolomedes striatus* Giebel, 1869) étaient présentes dans les collections recueillies entre 1961 et 2011 au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse et *Dolomedes triton* fut collectée sur l'Île-du-Prince-Édouard en 2010 et 2011. *Dolomedes* est documentée pour la première fois à l'Île-du-Prince-Édouard et *Dolomedes triton* est documentée pour la première fois dans les provinces maritimes, agrandissant de son aire connue de répartition de l'est du Maine et du sud du Québec.