

Waarnemingen van *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) op de Zeeuwse eilanden (Odonata: Coenagrionidae)

door

JEAN BELLE

ABSTRACT. — Observations of *Ischnura elegans* on the islands of the province of Zeeland, the Netherlands. No breeding places were found in Schouwen and St. Philipsland. The many new localities for the species are here recorded.

Volgens Geijskes & Van Tol (1983) is *Ischnura elegans* in Nederland te vinden in alle sloten, vaarten, vijvers en plassen, alsook in laaglandbeken en grote rivieren, maar het bijbehorende verspreidingskaartje geeft voor de Zeeuwse eilanden slechts twee vindplaatsen, nl. een oude (d.w.z. voor 1 januari 1950) vindplaats op Schouwen en een meer recente op Walcheren. Kiauta (1965) zegt over *Ischnura elegans* op Walcheren dat de soort daar ontbreekt in extreem ziltige omgevingen maar overigens voorkomt in niet al te zeer vervuild water. Deze saillante gegevens spoorden mij aan eens een onderzoek in te stellen naar het voorkomen van de soort in het „terra incognita” van de provincie Zeeland. De eerste poging daartoe werd eind mei 1984 ondernomen maar de uitermate slechte weersomstandigheden deden mij, ondanks een succesvolle steekproef op Walcheren, besluiten de verzamelactiviteiten te staken en deze uit te stellen tot het volgende jaar. Toen werd het onderzoek hervat in de tweede helft van juni. Met uitzondering van de eerste twee dagen was de weersgesteldheid ook nu verre van optimaal te noemen en op 20 juni werd zelfs geen veldwerk gedaan vanwege de harde wind en aanhoudende regens. Alle eilanden werden in het onderzoek betrokken. Een aantal localiteiten met evident hetzelfde type biotoop werd niet bezocht. *Ischnura elegans* werd niet gevonden op Schouwen en St. Philipsland. Ook niet in vaarten, sloten en plassen dichtbij de zeedijken gelegen. Kennelijk is het achter deze dijken doorsijpelende zeewater (kwelwater) hieraan debet. Achtereenvolgens werd op de volgende plaatsen verzameld:

Zuid-Beveland: Zwaakse Weel (ten zuidoosten van Nisse), 17.VI; Westeindse Weel (ten oosten van Borsele), 17.VI. — Walcheren: Meliskerkse Watergang (ten oosten van Biggekerke), 27.V.1984; sloot langs de Zwanenburgseweg (ten noordwesten van Serooskerke), 18.VI; Serooskerke, vijver bij Huize Welgelegen, 18.VI. — Noord-Beveland: Kamperland, moerasje bij Surfspot Kamperland, 18.VI; sloot langs de Zuiddijk (ten noorden van Geersdijk), 18.VI; sloot langs de Zuidweg (ten zuiden van Colijnsplaat), 18.VI. — Duiveland: Zierikzee, Kaaskenswater, 19.VI.; Kerkwerf, plas aan de Verseputseweg, 19.VI; Schuddebeurs, plas bij de Zuiddijk, 19.VI; plas bij Sasdijk (ten oosten van Schuddebeurs), 19.VI; natuurreservaat Dijkwater (ten zuidoosten van Dreischor), 19.VI; Oude Polderdijk, plas bij boerderij Steenzwaan, 19.VI; Groene Dijk, Diepe Gat (ten oosten van Zierikzee), 19.VI. — Tholen: plas bij de hoek Oude Zeedijk en Sluisweg (ten oosten van St. Annaland), 21.VI; Geulse Weel, Zandweg (ten oosten van Stavenisse), 21.VI; Het Diepe Gat, Anna-Vosdijk (ten oosten van Stavenisse), 21.VI; Reijgerburgh (ten noordwesten van St. Maartensdijk), 21.VI.

Het aantal aangetroffen individuen bij de nieuwe vindplaatsen was over het algemeen groot. Van Noord-Beveland, Duiveland en Thoelen waren naar mijn weten nog geen vangsten van libellen bekend.

LITERATUUR

- Geijskes, D. C. & J. van Tol, 1983. De libellen van Nederland (Odonata). — *Bibl. k. ned. natuurh. Veren.*: 1-368.
- Kiauta, B., 1965. Notes on the Odonate fauna of some brackish water of Walcheren island. — *Ent. Ber., Amst.* 25: 54-58.

Onder de Beumkes 35, 6883 HC Velp.