

Lestes barbarus (Fabricius) fundet i Danmark (Odonata: Lestidae)

PETER NIELSEN

Nielsen, P.: *Lestes barbarus* (Fabricius) found in Denmark (Odonata: Lestidae).
Ent. Meddr 47: 96. Copenhagen, Denmark 1979. ISSN 0013-8851.

Lestes barbarus (Fabricius) is recorded from the most western part of Denmark. It is supposed to be an immigrant but the question about breeding cannot be settled.

Blandt Zoologisk Museums ubestemte vandinmyfer stod tre eksemplarer (2 ♀♀ og 1 ♂) af *Lestes barbarus* (Fabr.), fanget af Ellinor Bro Larsen på Skallingen (WJ: MG 45, MG 54-55) den 20. og 25. juli 1933. Dette er det første, og så vidt vides også eneste fund af denne art i Danmark.

Arten er let kendelig fra de tre andre arter af *Lestes* (*dryas* Kirby, *sponsa* (Hanseman) og *virens* (Charp.)), som er fundet i Danmark. Forholdsvis lang og slank, og hannerne næsten uden blåpudring. Begge køn har et meget karakteristisk tofarvet vingemærke (Fig. 1) i modsætning til de andre arter, der har et ensfarvet, og hannerne har korte og uadbøjede nedre halevedhæng (Fig. 2), hvor de andre arter har lige eller indadbøjede.

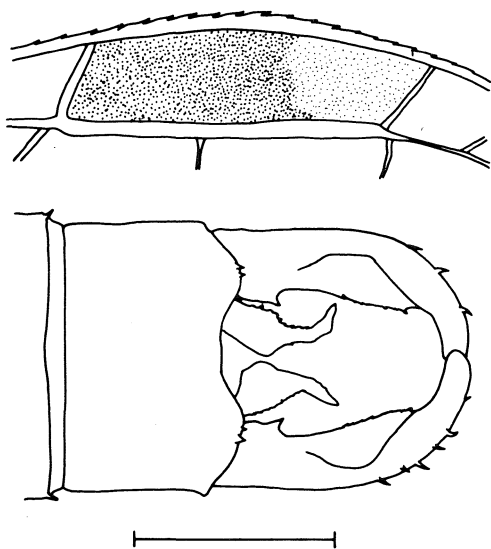


Fig. 1-2. Kendetegne på *Lestes barbarus*. 1. Vingemærke fra højre forvinge. 2. Halevedhæng hos ♂. Målestok 1 mm.

Lestes barbarus er en sydlig art, som regnes for sjælden i Holland og Tyskland. I Slesvig er den fundet omkring Hamborg, 1 ♂ ved Rendsburg og 1 ♂ på øen Amrum i Vadehavet (Schmidt, 1974). Den er fundet spredt over hele Polen (Mielewczyk, 1972), men talrigst i de sydlige egne. Det nordligste fund er en ♂ fra Kullaberg i Sverige, fanget 7. august 1963 (Ander, 1963). De nordligste fund af arten regnes som tilflyvere sydfra, men der er aldrig konstateret massevandring (Ander, 1963).

I Polen er den fundet ynglende i små vandsamlinger med lerbund og bevoksning af kransnålalger og sødgræs, samt i et enkelt hedekær (Mielewczyk, 1972). Det er også kendt, at arten er tolerant overfor brakvand (Schmidt, 1978).

Umiddelbart synes det som om, at der ville være egnede levesteder for arten på Skallingen, selvom de to store søer, der findes der nu, først blev gravet, da man anlagde klitdiget i den første halvdel af trediverne.

Spørgsmålet om *Lestes barbarus* eventuelt har ynglet i Danmark forbliver ubesvaret. Den er ikke genfundet på Skallingen hverken august 1977 eller juli-august 1979.

Litteratur

- Ander, K., 1963: *Lestes barbarus* F. funnen i Sverige. - Opusc. ent. 28: 196-197.
Mielewczyk, S., 1972: Über das vorkommen von *Lestes barbarus* (Fabricius) in Polen (Zygoptera: Lestidae) - Odonatologica 1 (1): 37-40.
Schmidt, E., 1974: Faunistisch-ökologische Analyse der Odonatenfauna der Nordfriesischen Inseln Amrum, Sylt und Föhr - Faun.-Ökol. Mitt. 4: 401-418.
Schmidt, E., 1978: Odonata, pp. 274-280 in J. Illies (ed.): Limnofauna Europaea, Gustav Fischer Verlag.