



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Trichoptera (nattsländor), **Familj:** Beraeidae (sandrörsnattsländor), **Släkte:** *Ernodes*, **Art:** *Ernodes articularis* (Pictet, 1834) **Synonymer:**

## Kännetecken

Larven är 7–9 mm och har orangefärgat huvud. Huset är svagt böjt och byggt av sandkorn. Arten kan bestämmas med två karaktärer; dels främre änden på huset som har ett utskott vid öppningen, dels på ett utskott på bakre delen av första bakkroppsskölden. Den vuxna insekten har likt övriga nattsländor vingar som vid vila ligger som ett tak över kroppen. Vingbredden är 8–10 mm och antennerna ungefär lika långa som framvingarna. Den utstickande maxillarpalpen har fem segment och tät behåring, två karaktärer som *E. articularis* delar med de övriga tre svenska arterna i familjen Beraeidae.

## Utbredning och status

Finns stora delar av västra Europa med undantag av iberiska halvön samt Norge och Finland. Österut förekommer den till Vitryssland. I Sverige är den endast känd från Skåne. Arten är lätt att bestämma men ändå finns väldigt få fynd. Den förekommer dock i biotoper och årstider där undersökningar sällan sker. Det finns indirekta indikationer på att den kräver rent vatten.

## Ekologi

Lever bland mossa och löv i små rännilar och källor. Sannolikt herbivor/detritivor. I Storbritannien påträffas arten ofta tillsammans med den närbesläktade och i Sverige likaledes rödlistade *Beraea maura*. De vuxna sländornas ekologi är ej studerad.

## Hot

Bäckar och mycket små vattendrag påverkas ofta starkt negativt av det moderna skogsbruket där fordonskörning och vägbyggen i skogen kan förstöra dessa biotoper.

## Åtgärder

Skydda artens speciella biotop. Tillse att hänsyn tas vid skogsbruk.

## Litteratur

---

- Degerman, E., Fernholm, B. och Lingdell, P-E. 1994. Bottenfauna och fisk i sjöar och vattendrag. *Naturvårdsverket rapport nr 4345*: 119, 192.
- Gullefors, B. 2002. Sveriges nattsländor (Trichoptera), en provinsalkatalog med nyare fynduppgifter. *Entomologisk Tidskrift*. 123:131-147.
- Lepneva, S.G. 1971. Trichoptera. Larvae and pupae of integripalpia. *Israel program for Scientific Translations*. Jerusalem. 700 sidor.
- Malicky, H. 1983. Atlas of European Trichoptera. *Dr. W. Junk Publishers. The Hague-Boston.-London*. 298pp.
- Wallace, I.D., Wallace, B. & Philipson, G.N. 2003. A key to the Case-bearing Caddis Larvae of Britain and Ireland. *Freshw. Biol. Ass. No.61*. 259pp.
- Wiberg-Larsen, P. 1979. Revised key to larvae of Beraeide in NW Europe (Trichoptera). *Entomologica Scandinavica*. 10 :112-118.

## Författare

---

Ulf Bjelke 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.