

Euroleon nostras

Fläckig myrlejonslända

Sländor, Nätvingar och halssländor



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)
B2ab(iii)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Neuroptera (nätvingar), **Familj:** Myrmeleontidae (myrlejonsländor), **Släkte:** *Euroleon*, **Art:** *Euroleon nostras* - fläckig myrlejonslända (Fourcroy, 1785) **Synonymer:**

Utbredning och status

Fläckig myrlejonslända är känd från två lokaler på Öland, fyra på Gotland inklusive Gotska Sandön samt från två lokaler i Skåne (Yngsjö och Juleboda). Från Norden i övrigt föreligger endast ett fynd på Själland (1882) och ett på Bornholm. I Europa är arten talrikast i de centrala delarna. Den saknas helt på Brittiska öarna och i Östeuropa. Några få fynd är kända från Spanien, Italien, Grekland, Turkiet och Kaukasus. Förekommer i dynamråden längs östkusten. Igenväxning av kustdynamråden och sandtallskogar, t.ex i Sk, Yngsjö, vid Böda på Öland och Ula Hau på Gotland, samt störningen av badturism, har medfört att artens habitat har minskat. Igenväxningstakten riskerar därtill att öka framöver med fortgående N-nedfall. Förekomstarea långt under 500 km², fortgående minskning och kraftig fragmentering leder till EN B2ab(iii)

Ekologi

Euroleon nostras lever på gammal dynsand som är bunden av rötter och växter samt i skyddade lägen under tallrötter och utskjutande tuvor.

Hot

Fremsta hoten mot arten är exploatering genom friluftsliv, badturism, bebyggelse och grustäkt. Även kvävenedfall och igenväxning kan vara problematiskt för arten.

Åtgärder

Skydd mot exploatering av de aktuella lokalerna. I de fall lokalerna är reservat eller motsvarande ska skötselplanerna utformas på ett sådant sätt att arten gynnas.

Naturvård

Åtgärdsprogram: Fastställt

Litteratur

Friheden, J. 1973. Myrlejonsens utbredning i Fennoscandien och Danmark (Neur. Myrm.) *Entomologen* 2: 29–34.

Författare

Hugo Andersson 1993. © ArtDatabanken, SLU 2006.