

Zelotes puritanus

Hällsvartspindel

Spindeldjur, Spindlar



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

Nära hotad (NT)
B2a

Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Gnaphosidae (plattbuksspindlar), **Släkte:** *Zelotes*, **Art:** *Zelotes puritanus* - hällsvartspindel Chamberlin, 1922 **Synonymer:**

Kännetecken

Arten tillhör släktet svartspindlar, *Zelotes*. Arterna är i regel marklevande, och flertalet helt svarta. Arten har en kroppslängd på 4-6 mm. Arterna i släktet *Zelotes* och närstående släkten kan vara svåra att särskilja, därför rekommenderas att genitalliekaraktärer studeras. Bilder finns i Almquist 2006, Grimm 1985 och Heimer & Nentwig 1991.

Utbredning och status

I Sverige finns en fyndlokal i Södermanland (Larsberget, 1990) från en solexponerad brant som brann ca 15 år före fyndet. Arten är ytterst sällsynt funnen i Centraleuropa och Skandinavien och österut i Ryssland. Ett fynd finns från Norge där den även är rödlistad (VU). Ej funnen i Finland och Danmark. Arten har en holarktisk utbredning och är funnen i Kanada och norra USA.

Ekologi

Arten är värmekrävande och hör hemma på solbelysta branter och gles skog i Europa. Habitatet i Nordamerika verkar vara mer generellt skog.

Hot

Arten är värmekrävande och hör hemma på solbelysta branter och gles skog och kan antas vara känslig för förtätning av skogen.

Åtgärder

Gynnas sannolikt av störningar som håller skogen öppen såsom brand och skogsbyte.

Litteratur

- Aakra, K., Bretten, A. & Frengen, O. 2000. Spiders (Araneae) new to Norway. *Norwegian journal of Entomology*. 47: 149-152
- Almquist, S. 2006. Swedish Araneae, part. 2. - *Insect Systematics & Evolution Suppl.* 63: 285-603.
- Grimm, U. 1985. *Die Gnaphosidae Mitteleuropas*. Parey, Berlin & Hamburg.
- Heimer, S. & Nentwig, W. 1991. *Spinnen Mitteleuropas*. Parey, Berlin & Hamburg.
- Platnick, N.I. & Dondale, C.D. 1992. The Ground Spiders of Canada and Alaska (Araneae: Gnaphosidae). Part 19. *The Insects and Arachnids of Canada*. Research Branch, Agriculture Canada, Ottawa.
- Sandström, J., Viklund, B. & Wikars 1992: *Ved insekter och spindlar i Nyköpings kommun, resultat från en entomologisk inventering av 22 naturområden*. Nyköpings kommun.

Författare

Jonas Sandsröm 2010.