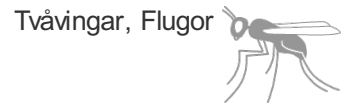


# *Cryptophlebs kerteszi*

## Pustastyltfluga



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Diptera (tvåvingar), **Familj:** Dolichopodidae (styltflugor), **Släkte:** *Cryptophlebs*, **Art:** *Cryptophlebs kerteszi* - pustastyltfluga Lichtwardt, 1898 **Synonymer:**

### Kännetecken

Pustastyltflugan är en liten, oansenlig styltfluga med kroppslängden 1,5 mm. Flugan kan säkert identifieras endast genom mikroskopiska karaktärer såsom vingnervaturen (ribban M2 saknas eller är stumpartad), borststrukturen på thoraxryggen (acrostichalborst saknas) och hanens könsorgan (hypopygiet saknar kraftiga borst).

### Utbredning och status

Pustastyltflugan uppgavs som ny för Sverige och norra Europa 2001 efter ett fynd 1981 av en hane och en hona vid Klostersågen nära Veberöd i Skåne, på den tiden insektrik torrmark, numera igenplanterad med tallskog. Redan 1967 hade emellertid opublicerade fynd av flugan gjorts av Lars Hedström i Kåseberga i Skåne. Fynden i Sverige och Spanien ligger anmärkningsvärt utanför artens kända, mer sammanhängande utbredningsområde. Den förekommer i världen för övrigt endast i sydöstra Europa (Ungern, Serbien, Rumänien), centrala Ryssland (Saratovregionen) och Kina. Överallt sällsynt.

### Ekologi

Bunden till smärre erosionshak mot bar sand, troligen också beroende av beteskontinuitet. Typlokalen är belägen på den ungerska pustan. Larvernas biologi är inte närmare känd men sannolikt är de som de flesta styltflugelarver rovdjur.

### Hot

Bristande tillgång till och nybildning av öppna sandmarker till följd av minskad dynamik i landskapet, mindre markstörningar av betesdjur, fordon eller skjutfältsverksamhet. Igenplantering av sandmarker.

### Åtgärder

Bevarande och underhåll av öppna sandmarker genom fortsatt brukande eller planerade störningsåtgärder enligt skötselplan.

### Litteratur

Grichanov, I. & Danielsson, R. 2001. Dolichopodidae new to the Swedish fauna. *Ent. Tidskr.* 122: 131–134.  
Grichanov, I. 2006. *A checklist and keys to North European genera and species of Dolichopodidae (Diptera)*. S:t Petersburg.

### Författare

Ingemar Struwe 2008. © ArtDatabanken, SLU 2008.