

# *Symphylella elongata*

## Fyrborstdvärgfoting

Mångfotingar



NE NA LC **DD** NT VU EN CR RE  
Kunskapsbrist (DD)

**Klass:** Symphyla (dvärgfotingar), **Ordning:** Scolopendrellida, **Familj:** Scolopendrellidae (slankdvärgfotingar), **Släkte:** *Symphylella* (findvärgfotingar), **Art:** *Symphylella elongata* - fyrborstdvärgfoting Scheller, 1952  
**Synonymer:** *syddvärgfoting*, *sydlig smådvärgfoting*

### Kännetecken

Fyrborstdvärgfoting är en mycket liten (1,5–2,7 mm), vitaktig art med som fullvuxen 12 (till synes 11) benpar. Släktet känns igen på det starkt reducerade första benparet som består av bara två mycket obetydliga knölar med ett fåtal utskjutande borst. Dessutom har särskilt de främre ryggsköldarna bredare trekantiga utskott än de har hos smådvärgfotingar *Scolopendrellopsis*. Arten känns igen på att den första rudimentära ryggskölden bär sex borst och att översidan av sista benparets tars har tre utstående borst. Namnet syftar på att sista benparets fot (yttersta segmentet) bär fyra borst, vilket skiljer den från späddvärgfoting *Symphylella vulgaris* vars motsvarande fot har sex borst.

### Utbredning och status

Fyrborstdvärgfoting beskrevs från Fågelsång i Skåne (Södra Sandby s:n) 1952 och har därefter även påträffats i Skedshult i Småland (Ukna s:n). Den har också rapporterats från några andra länder: Tyskland (en lokal), England (fyra lokaler), Österrike (en lokal), södra Frankrike (en lokal + ett något osäkert fynd), Andorra (en lokal), Spanien (fem lokaler) samt flera fynd i f.d. Jugoslavien.

### Ekologi

Åtminstone på de svenska lokalerna tycks arten vilja ha en rik biotop. Den skånska lokalen är en bäckdal med frodig vegetation, den småländska en hasseläng. Lokalen i Tyskland liksom flertalet av de sydeuropeiska kan också tolkas i den riktningen. I övrigt är artens biologi helt okänd.

### Hot

Avverkning eller annan exploatering av för arten lämpliga miljöer.

### Åtgärder

En ny undersökning av de svenska lokalerna behöver göras. Vidare bör arter mer systematiskt eftersökas på potentiellt nya platser. Först därefter kan behov och typ av närmare åtgärder preciseras.

### Övrigt

Arten har tidigare ibland kallats syddvärgfoting.

## Litteratur

---

Andersson, G., Djursvoll, P. & Scheller, U. 2008. Katalog över Nordens mångfotingar. *Entomologisk Tidskrift* 129: 173-190.

Scheller, U. 1952. A new species of the order Symphyla from South Sweden. *Kungliga fysiografiska sällskapets i Lund förhandlingar* 22 (12): 1-7.

Scheller, U. 2005. Fyrborstdvärgfoting, sid. 325-326. *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Mångfotingar. Myriapoda*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

## Författare

---

Ulf Scheller 1993. Rev. Ulf Gärdenfors 2008. Rev. Göran Andersson & Ulf Scheller 2010. © ArtDatabanken, SLU 2010.