



LUND UNIVERSITY

Lunglaven finns ännu i sydöstligaste Småland

Thell, Arne; Schiefelbein, Ulf

Published in:
Lavbulletinen

2018

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Thell, A., & Schiefelbein, U. (2018). Lunglaven finns ännu i sydöstligaste Småland. *Lavbulletinen*, 2018(1), 4-5.

Total number of authors:
2

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Lunglaven finns ännu i sydöstligaste Småland

Arne Thell, Lunds universitet, Biologiska museet, Box 117, 221 00 Lund
Ulf Schiefelbein, Blücherstraße 71, 180 55 Rostock, Tyskland

I förra numret av Lavbulletinen meddelades att lunglaven var utgången från sin enda kustnära lokal i Småland söder om Kalmar. En uppmärksam läsare, Olof Persson, berättade strax efteråt att den fortfarande finns kvar vid Kristinelunds herrgård i Mortorp sydväst om Kalmar.

I Lavbulletinen 2017-2 presenterades en återinventering av lunglav, *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm., i nordöstra Skåne, Blekinge, sydöstra Småland och södra Öland (Schiefelbein m.fl. 2017). Vi lyckades då inte återfinna lunglaven på sin enda lokal i sydöstligaste Småland och bedömde dessutom lokalen som för mörk och eutrofierad för lunglav, trots att det fanns två fynd från 2016 rapporterade till Artportalen, www.artportalen.se, båda gångerna rapporterad av Olof Persson. Strax efter att vår publikation blivit tillgänglig erhöll vi e-post från Olof Persson. Han upplyste oss om att lunglaven fortfarande finns på lokalen i form av en liten men frisk bål. Information

om exakt position medföljde vilket skulle visa sig helt nödvändigt vid återbesöket 15 april 2018. Bålen var ändå inte lätt att finna där den satt på endast 80 cm höjd på en mycket stor lind, 370 cm i omkrets i brösthöjd. Linden, vars hela krona sedan länge var avbruten, har tidigare använts till lövtäkt, hamling, och har endast en frisk gren av någorlunda storlek i behåll (Fig. 1). Ytterligare några träd, de flesta äldre lindar, bar spår av hamling. Lunglaven gav ett friskt intryck och bålens flikar täckte ett ca 4 x 5 cm stort område. Både lav- och mossfloran på trädet var trivial. Runt bålen dominerade lucker mjöllav, *Lepraria lobificans* Nyl., och cypressfläta, *Hypnum cupressiforme*



Fig. 1. Lunglavslokalen vid Kristinelund i Mortorp, 18 km sydväst Kalmar. Lunglaven sitter på 80 cm höjd på en gammal lind med avbruten krona 8 meter från grusväg och åker. Foto: Nataliya Thell.



Fig. 2. Lunglav bland, huvudsakligen, lucker mjöllav och cypressfläta. Foto: Nataliya Thell.

Hedw. (Fig. 2). I området som sannolikt haft lövängskaraktär men numera får betecknas som bokskog, hittades inga andra sällsynta arter, trots drygt två timmars sökande. Runt linden med lunglav fanns tätt med sly, mest lind, men även bok och björnbär. Linden står 8 meter från en grusväg och åker där det samtidigt med besöket spreds gödsel. Landskapet är i det närmaste platt. Dessa förutsättningar sammantaget gjorde att vi bedömde lokalen som olämplig för lunglav – för torrt och eutrofierat (Schiefelbein m.fl. 2017). Möjligen är förekomsten en rest från lövängstiden men då bålen ser ung och frisk ut kan nyetablering inte uteslutas.

En lätt röjning borde ändå vara ett gott råd till lokala naturvårdsentusiaster.

Lokal: Småland, Mortorp socken, 300 m väster om Kristinelunds herrgård. På levande högstubbe av lind åtta meter från väg och åker i bokskogsbryn mot nordost. 56,585015°N, 16,093258°E, 25 möh.

Referens

Schiefelbein, U., Schiefelbein, U. & Thell, A. 2017. Lunglav *Lobaria pulmonaria* i sydöstra Sverige. – *Lavbulletinen* 2017: 56–65.