



Ritad och Graverat af S. Andersson

KONGL. VETENSKAPS  
 ACADEMIENS  
 NYA HANDLINGAR,

FÖR MÅNADERNE  
 JANUARIUS, FEBRUARIUS, MARTIUS,  
 ÅR 1810.

PRÆSES,  
 HERR JACOB BERZELIUS,  
 Medic. och Pharmac. Professor.

SVAMPARTER, saknade i Fl. Svec L., fundne  
 i Sverige och beskrifne af  
 OLOF SWARTZ.

Fortfättning \*)

Andra Stycket.

Såsom alla de i föregående första stycke beskrif-  
 K. V. A. Handl. I Quart. A ne

\*) Se 4:de Quart. 1809 p. 180.

Förteckning på de i Sverige växande arter  
af *Lafvarnes* familj;

af

ERIC ACHARIUS.

(Fortsättning \*)

**LECANORA.** *Apothecium* orbiculatum crasum  
sesfile; Lamina prolifera colo-  
rata immarginata discum plano-  
convexum formante margineque  
thallode tumido elevato subli-  
bero cincta, intus cellulifera stri-  
ataque. *Thallus* crustaceus uni-  
formis vel effiguratus.

† *Rinodina*. *Thallo* crustaceo uniformi.

\* *L. atra*: crusta rimosa granulato-verrucosa  
cinereo-albida; apotheciorum disco planiuscu-  
lo atro, margine thallode elevato libero tan-  
dem flexuoso crenulatoque.

Förekommer både på stenar, klippor och  
gamla träds bark.

Var. \* *expansa*: crusta tenui determinata granu-  
lata cinerascens; apotheciorum disco conve-  
xiusculo

\*) Se slutet af 3:dje Quart. 1809.

xiusculo marginem thalldem integerrimum tumidulum superante. — På stenhällar.

— \* *confragosa*: crusta subdispersa granulato-  
glebulosa inæquabili cinereo-virescente; apo-  
theciis minutis confertis, disco plano demum  
convexiusculo, margine thallode tumente in-  
tegro. — På klippor.

— \* *grumosa*: crusta rimosa granulata pulverei-  
lenta cinereo-cœrulescente; apotheciis depres-  
sis, disco convexiusculo, margine thallode  
demum rugoso albicante. — På berg och  
stenar.

\* *L. argopholis*: crusta glabra verrucoso-  
conglobata alba subvirescenti, verrucis demum  
subimbricatis sublobatis difformibus; apothec-  
iorum disco concavo fusco-atro, margine  
thallode acutiusculo coarctato crenulato.

Träffas på klippor och berg besynnerligen  
i norra deln af riket.

\* *L. lainea*: crusta rimoso-areolata alba, are-  
olis planis lævigatis; apotheciis adpressis tan-  
dem elevatis, disco plano-convexo atro, mar-  
gine thallode sessili integerrimo demum fle-  
xuoso.

Finnes någon gång på stenar i de norra  
orterna af Sverige.

\* *L. multipuncta*: crusta rimoso-areolata  
cinerea, areolis nigro elevato-punctatis; apo-  
theci-

theciorum disco demum convexiusculo nigro,  
margine thallode subtus libero integro.

Växer på stenar ych berg, så väl som dese  
artförändringar,

Var. \* *rimulosa*: crusta æquabili tenuissime rimu-  
losa cinereo-glauca.

— \* *argyphaea*: crusta albicante areolato-verruco-  
sa, areolis majoribus convexis lævigatis tenu-  
issime rimoso-rugosis. — Ganska sällsynt.

— \* *cinerosa*: crusta rimosa areolato-verrucosa  
inæquabili fordide cinerea.

\* *L. coarctata*: crusta tenui rimosa cinera-  
scente; apotheciorum disco plano atro, mar-  
gine thallode crasso elevato inflexo coarctato  
pulverulento.

Förekommer merendels på gamla tegelstens-  
murar; t. ex. på Vadstena klosters trä-  
gårdsmurar.

Var. \* *cotaria*: crusta subnulla pulveracea cine-  
rea; apotheciis minutis confertis concaviuscu-  
lis atris, margine subflexuoso supra subtusque  
flocculis albis passim suffuso, demum nudis  
subimmarginatis.

På Sandsten af löfåre gryt.

*L. verrucosa*: crusta determinata tenui sub-  
membranacea cinerascente; apotheciis verru-  
ciform-

Var. \* *contaminata*: crusta & apotheciis passim ochraceo-pallidis.

— \* *epiphorea*: apotheciis adpressis planiusculis confertis partim crustæ concoloribus partim albido-cæsiis.

— \* *leptoploea*: apotheciis minutissimis convexis albido-cæsiis depressisque crustæ concoloribus.

— \* *rimosa*: crusta rimosa areolis subrotundo-angulosis; apotheciis glaucis margine albidiori.

— \* *varians*: apotheciis cæsiis nigrisque.

— \* *composita*: crusta tenuissime rimosa; apotheciis passim congestis conglomeratis nigris, margine thallode flexuoso albo.

\* *L. S v a r t z i i*: crusta rimosa inæquabili alba, ambitu radioso-fimbriato: apotheciis subglobofis glaucis demum aggregato-conglomeratis difformibus disco cinereo, margine thallode irregulari.

Förekommer i bergsklyftor och på ålldrige klippor i skräfvorna.

\* *L. a n g u l o s a*: crusta tenui submembranacea demum inæquabili albo-cinerascente; apotheciis plano-convexiusculis tandem hemisphæricis conglomeratis difformibus, disco pallide fuscescente glauco-pruinoso, margine thallode integro subevanescente.

Träffas

Träffas allmän på trädens bark under följande förändringar:

Var. \* *leptyrea*: crusta suborbiculata albida; apotheciis minutis confertis plano-convexiusculis, disco pallido et subfuscescente pruinoso, marginem thalldem tumidulum vix superante.

— \* *indurata*: crusta effusa inæquabili cinerascente; apotheciis convexis tandem subglobosis angulosis conglomeratis carneis lutescentibus pruinosis, marginem thalldem demum excludentibus.

\* *L. chondrotypa*: crusta effusa cartilaginea membranacea diffracto-subrimosa lutescenti-pallida; apotheciis sparsis, disco planiusculo fuscescente demum hemisphærico cæsis pruinoso marginem thalldem excludente.

Är funnen å barken på gamla Björkstammar i Vermland.

\* *L. subcarnea*: crusta tartarea subdeterminata rimosa alba; apotheciis demum convexis conglomeratis difformibus carneis pruinosis, disco tandem marginato marginemque thalldem excludente.

På klippor och i bergskräfvor.

\* *L. Hageni*: crusta cartilagineo-membranacea albo-cinerascente; apotheciis minutis lentiformibus, disco fusco cæsis-pruinoso marginem thalldem integrum persistentem superante.

Förekommer på barken af gamla träds stammar och grenar.

Var. \* *syringea*: crusta granulata inæquabili; apotheciis minutis confertissimis lentiformibus, disco pallide luteo-fufcescente nigroque subnudo, margine thallode tumidulo integro. — På Syrenträdet's större grenar.

— \* *umbrina*: crusta granulato-pulverulenta inæquabili fordide obscure-cinerea; apotheciis minutis adpressis, disco plano umbrino subnudo, margine thallode tenui elevato crenulato cæfio-albicante subpulverulento. — På trädens bark och gammalt trä.

— \* *cyaneſcens*: crusta per ætatem nigricante inæquabili; apotheciis confertissimis, disco plano fusco-nigricante cæfio-pruinoso, margine thallode elevato subinflexo cæfio pulverulento demum flexuoso.

På trä och trädens äldrige stubbar, fällan på sten.

Fortſättning i ett följande qvartal.

---

# FÖRTEKNING

på de Rön, som äro införde i detta  
*Quartals Handlingar.*

---

	Pag.
1. SVAMPARTER, saknade i Flor. Svec., L. fundne i Sverige och beskrifne af OLOF SVARTZ (fortsättning). - - - - -	i
2. Om de oändeliga grenarne i vissa kroklineer, hvilkas konstruktion beror af ett gifvet förhållande emellan föränderliga vinklar af N. JOH. BERGSTEN - - - - -	17.
3. Syncope. cum insequente Aphonia, af ANDERS LORENZ SANTESSON - - - - -	50
4. Nya arter af PNEUMORÆ - Slägtet, beskrifna utaf C. P. THUNBERG - - - - -	54
5. Förteckning på de i Sverige växande arter af <i>L a f v a r n e s</i> familj; af ERIC ACHARIUS, (fortsättning.) - - - - -	66.
6. Observationer, angående den genom Gesle Stad flytande Gasle Åns Upbrytande och Isläggning under sist framslutne 21 år, af FRED. ENNES	76.

---