

# OLAVI SOTAVALTA

## Eläinfysiologian professori ja entomologi

(1918 - 1989)

COLL. 406

Olavi Sotavalta pääsi ylioppilaaksi 1936 ja suoritti filosofian kandidaatin tutkinnon 1943. Hän valmistui lisensiaatiksi ja tohtoriksi 1952 ja suoritti Ph.D. tutkinnon Cambridgessa 1952. Hän teki opintomatkan Ruotsiin 1946, Englantiin 1948-51 ja USA:aan 1952-53.

Sotavalta toimi Turun yliopiston eläintieteen laitoksen assistenttina 1951-62, eläintieteen dosenttina 1953-64, vt. apulaisprofessorina 1953-55, Oulun yliopiston eläintieteen apulaisprofessorina 1962-65 ja eläinfysiologian professorina 1965-79.

Julkaisuja: The Flight-Tone (Wing-Stroke Frequency) of Insects (väitöskirja) 1947,  
The Essential Factor Regulating the Wing-Stroke Frequency of Insects 1952,  
Lempäälän pitäjän suurperhosfauna yhdessä Eino Salon kanssa 1954,  
A Revision of the Genus Hyphoraia Hübner 1965,  
Useita kymmeniä muita tieteellisiä julkaisuja.

Vanhemmat: Arvo August Sotavalta ja Evi Marguerita Hjelt.

Pääosan arkistosta muodostaa Olavi Sotavallan kirjeenvaihto, jota hän kävi lähes tuhannen henkilön kanssa viidenkymmenen vuoden aikana. **Kirjeenvaihto on jaettu kolmeen osaan:**

- 1) ystävien ja sukulaisten kanssa käytyyn henkilökohtaiseen kirjeenvaihtoon
- 2) Lepidoptera-kirjeenvaihtoon, joka keskittyy perhosten keruuseen, kasvatukseen ja vaihtoon muiden entomologien kanssa
- 3) tieteelliseen kirjeenvaihtoon, joka keskittyy eläinfysiologiaan ja tieteellisiin julkaisuihin.

Arkistoon sisältyy myös Olavi Sotavallan suomennos Karl von Frischin teoksesta Mehiläisten elämästä. Mukana on lisäksi Olavi Sotavallan eläintieteeseen ja musiikkiin liittyviä kirjoituksia, luentomuistiinpanoja sekä almanakkoja kolmelta vuosikymmeneltä.

15.02.1996/Hanni Salovaara



Käsikirjoituskokoelmat

# OLAVI SOTAVALTA

Eläinfysiologian professori ja entomologi

(1918 - 1989)

COLL. 406

## HENKILÖKOHTAINEN KIRJEENVAIHTO

Olavi Sotavallan vastaanottamia kirjeitä

COLL.406.1

COLL.406.2

COLL.406.3

Olavi Sotavallan kirjekonseptit

COLL.406.4

## LEPIDOPTERA-KIRJEENVAIHTO

COLL.406.4

COLL.406.5

COLL.406.6

COLL.406.7

Olavi Sotavallan kirjekonseptit

COLL.406.7

Muiden henkilöiden kirjeenvaihto

COLL.406.7

## OLAVI SOTAVALLAN TIETEELLINEN KIRJEENVAIHTO

COLL.406.7

COLL.406.8

COLL.406.9

Olavi Sotavallan kirjekonseptit

COLL.406.9

Muiden henkilöiden kirjeenvaihto

COLL.406.9

## KÄSIKIRJOITUKSET

Karl Ritter von Frisch: Mehiläisten elämästä, 1927.  
Suomennos Olavi Sotavalta 1966 (käsikirjoitus ja oikovedos).

COLL.406.10

Luentomuistiinpanoja 1936-1940, 14 vihkoa

COLL.406.11

Hyönteisten lentoäänestä ja sen tutkimisesta

COLL.406.12

Esitelmä mehiläisten tanssista

Esitelmä Suomesta

Esitelmä moderneista suomalaisista säveltäjistä

Muistiinpanoja Lempäälän makrofaunasta 1942

Musiikkiin liittyviä käsikirjoituksia:

- Olavi Sotavallan absoluuttisesta musiikkikorvasta

- Olavi Sotavallan sävellystoiminnasta
- luentomuistiinpanoja

Sekalaisia muistiinpanoja

### **Muiden henkilöiden käsikirjoitukset:**

George, Zelma: Programme Notes

Stebbins, G: The Role of Hybridization in Evolution

A New Approach to the Developmental Genetics of Higher  
Plants

New Techniques for Studies of Morphogenesis in Plants

### **PAINOTUOTTEET**

Olavi Sotavalta: The Unknown Female of *Ophtalmchorus* (*Plesiophthalmus*)  
*melanocephalus* Haberm. (Hym., Ichneumonidae) found in Finland. 1942  
The General Radio Experimenter. Volume XXII - XXIV, 1947-1949.

Almanakkoja 1958-1968

**COLL.406.13**

Almanakkoja 1969-1977

**COLL.406.14**

Almanakkoja 1978-87

**COLL.406.15**

### **VALOKUVAT**

Viisi tunnistamatonta valokuvaa

**COLL.406.12**

### **MUU MATERIAALI**

Kirjekuoret (HUOM! Vain työhuonelainaksi)

**COLL.406.16**