

den befallenen Bestande her in einer Umgebung von mindestens 100 m im Umkreis ausbreiten kann.

Im Juni desselben Jahres besichtigte ich in

Kuopio die mir bekannten *I. parviflora*. — Bestände in den Höfen an der Strasse Koljonniemenkatu, aber von dem Pilze bemerkte ich keine Spur.

## Aecidium-ruostelöytöjä.

Aarre Rauhala

### 1. Aecidium ligulariae uusia itäkarjalaisia löytöpaikkoja.

Helsingin Yliopiston kasvitieteellisen museon fanerogaamikokoelmista olen löytänyt *Aecidium ligulariae* Thüm. ruostetta seuraavista Itä-Karjalaasta kerätystä *Ligularia sibirica* (L.) Cass.-näytteistä:

Kon. Uunitsa (Unitza). 4. VIII. 1896. B. Poppius.

„ Munjärvi. Letolla Motorinon tien alkupään luona. 3. VII. 1942. R. Tuomikoski.

„ Munjärven Lahti. Korpimainen suo. 11. VII. 1942. N. Söyrinki.

„ Jänkäjärvi. Kylästä n. 2 km etelään, letto. 10. VII. 1942. R. Kalliola & J. Soveri.

Kpor. Suma. 1843. F. Nylander.

Liron (1908: Uredineae Fennicae — Finlands rostsvampar, s. 570) mukaan on tästä ruostetta löydetty Itä-Fennoskandiasta vain kolmesta paikasta: Kon. Tiudie. 10. VII. 1863. Th. Simming. (Tämän tiedon kanssa yhtäpitävä näyte löytyi museon fanerogaamiherbaariosta). — Kpoc. Onnanjoki. 12. VIII. 1896. J. I. Liro. (Tätä löytää

ei ole voitu tarkasti oheiselle kartalle sijoittaa). Kpor. Tamitsa, lähellä Valkean Meren rannalla sijaitsevaa Onegan kaupunkia. 26. VII. 1899. J. I. Liro. (Tämä löytöpaikka on varsinaisesti jo Kpor-maakunnan itärajalla ulkopuolella.)

On merkillepantavaa, että vaikka museossa on pohjoisemmista maakunnista Lv ja Lp myös melkoisesti *Ligulariasta* näytteitä, näistä ei ole löytynyt tautia lainkaan, mikä viittanee siihen, että sieni esiintyy noilla alueilla — mikäli sitä siellä ollenkaan on — harvinaisempaan kuin etelässä. Joka tapauksessa on selvää, että sienen levinneisyyttä Itä-Fennoskandiassa ei vielä lähimainkaan täydellisesti tunneta.

### 2. Aecidium barbareae DC. Suomesta.

Helsingin Yliopiston kasvitieteellisen museon tarkemmin määritämättömien ruostesienten joukosta olen todennut kaksi *Aecidium barbareae* DC. -näytettä, molemmat *Barbarea vulgaris* RBr. lebenden Rostpilze angetroffen, die von dem Mykologen W. Nyberg in Kauniaisten (N) in den Jahren 1939 und 1940 gesammelt worden sind. Die Proben hören zu der Art *Aecidium barbareae* DC, welche für Finnland neu ist.

Lajia ei ole ennen ilmoitettu Suomesta.

Referat:

## Aecidium-Funde.

### 1. Neue Fundorte des *Aecidium ligulariae* Thüm. in Ostkarelien.

Der Verfasser hat bei den *Ligularia sibirica* (L.) Cass.-Proben des Phanerogamherbariums der Universität Helsinki neue Standorte des Rostpilzes *Aecidium ligulariae* Thüm. in Ostkarelien in den Provinzen Kon und Kpor gefunden (siehe Karte).

### 2. *Aecidium barbareae* DC. in Finnland

Der Verfasser hat in der Pilzsammlung des Botanischen Museums der Universität Helsinki zwei Proben von einem auf *Barbarea vulgaris* RBr. lebenden Rostpilze angetroffen, die von dem Mykologen W. Nyberg in Kauniaisten (N) in den Jahren 1939 und 1940 gesammelt worden sind. Die Proben hören zu der Art *Aecidium barbareae* DC, welche für Finnland neu ist.

## Über ausgiebige Perithecienvbildung bei *Erysiphe Martii* Lév. auf *Melilotus albus* Med. und bei *Erysiphe verbascoi* (Jacz.) Blumer auf. *Verbascum nigrum* L.

Aarre Rauhala

Am 5. XI. 1950 stellte ich an den Pflanzen ein ausgedehnten und schon ziemlich alten *Melilotus albus* Med.-Bestandes in Hietaniemi

im Westen von Helsinki ein reichliches Auftreten des Mehlaupilzes *Erysiphe Martii* Lév. im Fruchtkörperstadium fest. S. Blumer (Die