

DOBÍASCH szerint ez a hagymafaj a senji öböllel szemben levő Scoglio Zec-en is tömegesen nő: hagymáit gyakran az áramlás kidobálja és nem lehetetlen, hogy ez a fajta tengeráramlások segítségével terjedt tova. Ezek után nem lehetne csodálkozni, ha az Adriai tenger többi szigetein, valamint a partvonulat egyéb pontjain is megtalálnák.

Nach Angabe DOBIASCH'S wächst dieser Lauch auch in Menge auf dem Scoglio Zec gegenüber dem Hafen von Senj: seine Zwiebeln sollen oft von der Brandung ausgeworfen werden und es ist nicht unmöglich, dass sich diese Art mit Hilfe der Meeresströmungen verbreitet: so wäre auch nichts auffälliges dabei, wenn sie nun auch auf anderen Eilanden des adriatischen Meeres und an anderen Punkten des Küstenstriches aufgefunden werden würde.

Marssonina Kirchneri Hegyi n. sp.

Előzetes közlemény. — Voriäuffre Mitteilung.

Utata: Hegyi Dezső (Magyaróvár).

Délmagyarországból beteg kapornövények (*Anethum graveolens* L.) érkeztek az év július havában a vezetésem alatt álló m. kir. növényélet- és kórtani állomáshoz. E növények levelein, szárán, ernyőkocsányain és kocsánykáin fel egész a termésig sötétbarna színű, hosszúkásalakú spóratelepek voltak találhatóak, a melyek a rozsdához hasonlóan lineárisan helyezkedtek el az említett részekben: e telepek helyenként összefolytak s hosszú sávokat alkottak. Kezdetben az epidermis takarja e spóratelepeket: a gomba érésekor azonban felreped az epidermis s a telepek felszínre kerülnek. Ilyenkor piszkosszürke pehelyszerű bevonat ül a sötétbarna színű, fényes telepek tetején, a mit a gomba konidiumjai képeznek.

Im Monate Juli l. J. wurden der unter meiner Leitung stehenden königl. ung. pflanzenphysiologischen und pathologischen Station aus Südingarn kranke Dill- (*Anethum graveolens* L.) Pflanzen eingesandt, auf deren Blättern, Stengeln, Dolden- und Döldchenstrahlen ich bis zur Frucht hinauf dunkelbraune, längliche Sporenlager bemerkte, welche, einem Roste ähnlich, strichförmig angeordnet waren: hie und da flossen diese Lager zusammen und bildeten lange Streifen. Die Lager sind anfangs von der Epidermis bedeckt: zur Zeit der Reife aber platzt die Epidermisdecke und die Lager treten an das Tageslicht. Zu dieser Zeit liegt ein schmutzgrauer flockenartiger Ueberzug auf der Oberfläche der dunkel-

A konidiumtartók olajzöld színűek, egysejtűek, végükön fűződnék le a nagy (28—46 μ hosszú, 7—9 μ vastag) szín-telen konidiumok, amelyek egyenesek vagy sarlósan hajlottak, két végök csanakúpszerűen keskenyedő, bennök 2 olajcsepp látható.

E most leírt gomba a *Marssonia* genusba tartozik, a melyet *Magnus* (Hedwigia Vol. 45, 1906, pag. 88) *Marssonina* névre változtatott át. Kapor-növényen *Marssonina* gombát nem ismer az irodalom; az általam fennebb röviden ismertetett gomba pedig teljesen új species a genusban, a melyet *Marssonina Kirchneri* n. növ. vel jelölök. Kártételéről egyelőre keveset mondhatok: beküldő állítása szerint $2\frac{1}{2}$ kataszteri hold kaporültetvénynek 30—40% -át tette az érés előtt 2 héttel tönkre e gomba. Részemről a tönkretétel kifejezést túlzottnak tartom, mert a beküldött beteg növényeken a termés meglehetősen fejlett és épnek látszó, noha a növények teljesen takarva vannak a fent leírt spóratelepekkel. Későbbi vizsgálataim, a melyek részben a beteg növények magjának utántermesztésére, részben egészséges növények mesterséges fertőzésére fognak irányulni, lesznek hivatva e gomba káros voltának részletesebb elbírálására. A gomba fejlődésánára vonatkozó további kutatásaim eredményeite helyen ismertetni fogom. Érdeklődők-

braunen, glänzenden Lager, welcher von Conidien gebildet wird. Die Conidienträger sind olivengrün, einzellig; an ihren Enden schnüren sich die grossen, (28—46 μ langen, 7—9 μ dicken) farblosen Conidien ab, welche gerade oder sichelförmig gekrümmt, an beiden Enden aber gestutzt kegelförmig verjüngt sind; sie enthalten je 2 Oeltropfen.

Dieser Pilz gehört zur Gattung *Marssonia*, welche *Magnus* (Hedwigia Bd. 45, 1906: 88) in *Marssonina* umgetauft hat. In der Literatur finde ich keine *Marssonina*-Art auf Dill verzeichnet; der von mir beschriebene Pilz aber stellt eine neue Art dar, welche ich als *Marssonina Kirchneri* bezeichne. Ueber seine Schädlichkeit kann ich vorläufig nur wenig berichten: nach Angabe des Einsenders hat er auf einer Fläche von $2\frac{1}{2}$ Kat.-Joch etwa 30—40% der angebauten Dillpflanzen 2 Wochen vor der Fruchtreife vernichtet. Der Ausdruck «vernichtet» dürfte wohl übertrieben sein, da an den eingesandten Pflanzen die Früchte ziemlich gut entwickelt und anscheinend gesund waren, trotzdem die Pflanze selbst von den oben beschriebenen Sporenlagern vollständig bedeckt war. Die Frage der Schädlichkeit dieses Pilzes soll durch spätere Untersuchungen, welche sich teils auf Beobachtung der aus den Samen der kranken Pflanzen sich entwickelnden Pflanzen, teils aber auf künstliche Infektion erstrecken sollen, fest-

nek, a mig készletem tart.
szívesen küldök anyagot.

gestellt werden. Die Ergebnisse
meiner weiteren Untersuchun-
gen über den Entwicklungsgang
dieses Pilzes sollen später an
dieser Stelle veröffentlicht
werden. Interessenten bin ich
gerne bereit — soweit mein
Vorrat reicht — Untersuchungsmaterial
zur Verfügung zu stellen.

A Szepesbélai Mészhavasok néhány ritka növényéről. Über einige seltene Pflanzen des Szepesbelaer Kalkgebirges.

Irta : Nyárády E. Gyula (Késmárk).
Von : A

A Magas-Tátra keleti végénél húzódo Szepesbélai mészhavasok sziklás és füves ormainak egy-egy elrejtettebb pontján teremnek olyan növények is, amelyeket csak igen ritkán, a hegység sokszoros bejárása után észlelhetünk. Ezek apróságuk, vagy különös, mondhatnám izolált termőhelyük miatt ritkán kerülnek füvésszeme elé. Így vagyunk egyes régebbi adatokkal is, melyeket első közlőjük után a kutatók nem tudtak megtalálni.

A magam részéről vallom, hogy a *Saussurea lapathifolia* (L.) Beck = *discolor* DC.-t, valamint a *Myrrhis odorata* (L.) Scop.-t is senki sem fogja megtalálhatni a Bélai hegyeiken. Nem azért nem találjuk meg, mert talán eltűntek volna, vagy mert nehezen találhatók meg, hanem azért, mert ezeket nem is gyűjtötte ott senki s közlésük tévedésen alapulhatott. Így pl. ha HAZSLINSZKY az igazi *Saussurea discolor*-t gyűjtötte volna a Störnbergen, akkor bizony nem a *Saussurea alpina*-nál tett volna rá mintegy mellékes megjegyzést, hanem különfajnak vette volna fel, mert hiszen az igazi *Saussurea discolor*-t nagyon nehezen lehetne a *Saussurea alpina* válfajának tekinteni (l. Hazsl. Ejsz. Magy. vir. p. 232). A Bélaihavasokon ismerős kutató bizonyosnak tartja, hogy HAZSLINSZKY az ő *Saussurea discolor*-ja alatt a *Saussurea macrophylla*-t látta. Ezért tehát a *Saussurea discolor*-t a Bélaihavasok flórájából törölnünk kell.

Vannak azonban olyan növények a Bélaihavasokon, amelyek bár biztosan teremnek ott, de igen nehezen akadnak szem elé. Ilyenekül közlöm elsősorban az *Agrostis alpina* Scop.-t, amelynek biztos termőhelyét a legujabb időkig nem ismertük, úgy hogy az eddig közölt adatok helyessége iránt némi kétségünk támadt addig, míg PAX 1909-ben a Kistarpatak-völgyben egy új termőhelyét fel nem fedezte (L. Jahresb. d. schles. Ges. 1909:46). Mivel pedig a bélai adat ezután a második hazánkban, az *Agrostis*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Hegyi Dezső

Artikel/Article: [Marssonina Kirchneri Hegyi n.sp. 317-319](#)