

Hollós László: Két érdekes növénykárosító gomba Kecskemétről.*

A paradicsom (*Solanum Lycopersicum* TOURN., *Lycopersicum esculentum* MILL.) levelein Kecskeméten 1905-ben nagy mértékben lépett fel a *Septoria Lycopersici* SPEG. (Fungi Argentini, Pug. IV, n. 289. — Saccardo, Syll. Fung. III, p. 535.) gomba, mely Argetiniából ismeretes. Kecskeméten a Műkertben, a Széktó felé egy zöldség-telepen, a Kis-Nyir mellett, Szikrában, Nagy-Kőrösön bőségesen találtam. A megtámadott levelek augusztus vége felé elhervadtak, megbarnultak, majd helyenként kifakultak s a gomba apró, pontszerű, fekete terméstopkjaival lettek elárasztva. A leveleknek korai elhervadása folytán a termés csekély lett, sok helyen éretlen maradt, mi által a gomba Kecskeméten, ahol sok paradicsomot termelnek, érzékeny kárt okozott.

Az irodalomban nem találtam, hogy a *Septoria Lycopersici* SPEG. Argentinian kívül máshonnan ismeretes volna.

Ugyancsak 1905-ben Kecskeméten a Műkertben a sárgadinnye (*Cucumis Melo* L.) levelei augusztus vége felé elhervadtak. A leveleken két faj gombát találtam. Az egyik a *Phyllosticta Cucurbitacearum* SACC. (Syll. Fung. III, p. 52.), mely a tök leveléről Olasz-, Francia- és Németországból ismeretes. A másik a *Peronospora Cubensis* BERK. et CURT. (Cuban Fungi n. 646. — Saccardo, Syll. Fung. VII, p. 261.), mely tökfélék leveléről Cuba szigetéről van leírva. A Kecskeméten talált gomba a Cubából leirttal a legapróbb részletekben teljesen egyező.

A paradicsom levelein termő *Septoria Lycopersici* SPEG. és a sárgadinnye levelein élő *Peronospora cubensis* BERK. et CURT., Amerikából ismeretes gombáknak hazánkban való előfordulása érdekes jelenség.

* Előterjesztette M á g o c s y-D i e t z S á n d o r a növényteni szakosztálynak 1907. évi február 13-án tartott ülésen. A szerző említette *Peronospora Cubensis* B. et C. R o s t o w z e w szerint (Beitr. zur Kenntniss der Peronosporoen. Flora 1903. 92. kötet, 4 füzet, sub *Pseudoperonospora Cubensis* [B. et C.] Rostowz.) 1902. évben az oroszországi *Twer* tartományban is fellépett ugorkaleveleken. Hazánkban L i n h a r t említi (A dinnye és ugorka állisztharmatbetegsége hazánkban. Kísérletügyi Közlemények VII. 1904. 306.) a torókbecsei és zentai veteményekről. Ugyanerről a Novt. Kozl. is említést tesz III. évf. 191. oldalán is. Ausztriából Hecke konstatálta. (Ueber das Auftreten von *Plasmopara Cubensis* Hump. in Oesterreich. Zeitschr. für das landw. Versuchswesen in Oesterreich 1904.) Linhart, az ország különböző vidékeiről nyervén már értesítést a betegség terjedéséről, ellene 1—1^a 2^o 0-os bordói lével való permetezést ajánl. (Id. mű 307. oldal.)

Szerk.