

Kuzey Türkiye Bitkilerinde 1952 Yılında Rastlanılan Hastalıklar

LİSTE I.

Mehmet GÖBELEZ
Samsun Ziraat Mücadele
Enstitüsü

Allium cepa L. : Soğan

- Peronospora Schleidenii Unger:
Mildiyö

Bölgenin bir kaç yerinde görülmüştür. Macrosporium parasiticum T. manatarı ile birlikte görülmüştür.

- Puccinia sp. : Pas

Liliaceae bitkilerinde rastlanılan P. alli (D. C.) R ve P. porri (S) W bu iki mantardan hangisinin olduğu tesbit edilemedi, incelenmektedir.

Allium porrum L. : Pırasa.

- Puccinia sp.

Apium graveolens L. : Kereviz.

- Septoria apii Chester : Kereviz Pas'ı

of Wheat injury by *E. integriceps* (1943).

RUBUTZOV, I. A. : On two species of the family phasiidae (Diptera) parasitic on *E. integriceps* put (Hemipter) : 1947.

STAROSTIN : Contral of *E. integriceps* put. by Aurocroft (1944).

TALHOUK, A. S. : The effect of parathion Dusts on *E. integriceps* put. (1951).

ZHUKOVSKII : Causes of increases and Depressions in *E. integriceps* put. Population. 1944.

ZWÖLFER W. : 1942â Sünenin epidemiyolojisi bakımından tetkiki ve kendisini muhit hayatı faktörlere karşı olan münasebetleri. T.C.T.B. U : 543 Nebat hastalıkları serisi 10 (Çeviren M. A. Tolunay).

Bütün bölgede mevcuttur.

Armeniaca vulgaris L. : Kaysı.

- Tranzschelia pruni-spinosae P. : Pas.

— Monilia laxa E. ve M. cinerea B. : Bütün bölgede vardır ve zararı fazladır.

Avena sativa L. : Yulaf.

- Erysiphe graminis D. C : Hububat Küllemesi

Bütün bölgede mevcuttur.

- Cladosporium herbarum Lk.

- Puccinia coronata C

- Ustilago avenae (P) J.

Beta vulgaris L. : Pancar.

- Cercospora beticola Sacc.

Brassicae oleracea L. : Lâhana.

- Albugo candida (P) K : Beyaz Pas

Citrullus Vurgaris L. : Karpuz.

- Colletotrichum oligochaetum C : Antraknoz.

Bütün bölgede ve kesif şekildedir.

Coryllus avellana L. : Fındık.

- Pestalozzia coryli R

Cucumis sp - Cucurbita sp : Kavun, Kabak, Hıyar v.s.

- Sphaerotheca cucumis : Külleme : Bütün bölgede ve kesif şekildedir.

Cydonia vulgaris P. : Ayva.

- Roestelia cydoniae Thum : Memeli pas.

Eleagnus sp : İğde.

— *Cytospora elaeagnis* Alb.

Eriobotrya Japonica L. : Yeni Dünya (Hint Elması).

— *Fusicladium eriobotryae* (C) Sacc.

Ficus carica L. : İncir.

— *Kuchneola Fici* (C) Butl (Uredo *fici* C) : İncir Pası.

Bazı ağaçların alt yapraklarında görülmüştür.

Gossypium sp : Pamuk.

— *Bacterium malvacearum* E. F. Sm : Köşeli yaprak leke hastalığı.

Hedera Helix L. : Sarmaşık.

— *Septoria* sp.

Helianthus annuus : Ay Çiçeği.

— *Puccinia helianthi* Schw. : Pas. kesif şekilde.

Hordeum vulgare L. : Arpa.

— *Erysiphe graminis* D. : Külleme.

— *Cladosporium herbarum* Lk.

Juglans regia L. : Ceviz.

— *Marssonina juglandis* (Lib) Magn. : Bütün bölgede, kesif bir şekilde yaprak ve meyvalar üzerinde.

Malva sp. : Ebegümeçi.

— *Puccinia malvacearum* Mont. : Pas.

Morus sp : Dut.

— *Cylindrosporium mori* (Lev) Berl.

— *Camarosporium mori* Sacc.

— *Polyporus* sp.

Medicago sativa.

— *Uromyces striatus* D. C. : Pas.

— *Pseudopeziza medicaginis* (Lib) Sacc.

— *Cuscuta* sp.

— *Orabanche* sp.

Nicotiana tabacum L. : Tütün.

— *Oidium Tabaci* Thum : Külleme

— *Pseudomomas Tabaci* (Wolf-Foster) Stapp

— *Pythium de Baryanum* Hes. Fideliklerde.

— *Cuscuta* sp.

— *Mosaique*.

Oleae sp : Zeytin.

— *Cycloconium oleaginum* Cast.

Oryza sativa : Çeltik.

— *Piricularia oryzae* Briosi - Cav. Sahil Çeltik sahalarında görülmüştür.

Phaseolus vulgaris : Fasulye.

— *Uromyces appendiculatus* (Pers) Lk. : Pas.

— *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc-Magn) Bri-Cav. : Antraknoz.

Pirus communis L. : Armut.

— *Fusicladium pirinum* (Lib) Fuck.

— *Roestelia cancellata* Reb. : Memeli Pas.

— *Monilia cinerea* B-M. laxa E-M: Bütün bölgede ve çiçekler üzerinde fazla bir zarar yapmaktadır.

— *Nectria galligena* Bres.

— *Septoria piricola* Desm.

Pirus malus L. : Elma.

— *Fusicladium dendriticum* (W) Fuck (*Venturia inaequalis* (C) Wint).

- *Monilia cinerea* B-M. *laxa* E-M.
Bütün bölgede ve fazla bir de-
recede zarar yapmaktadır.
- *Sphaerotheca mali* Burr. : Kül-
leme.
- Portulaca oleracea : Semizotu.**
- *Albugo portulacae* D. C. : Be-
yaz pas.
- Prunus sp (Pruniers) : Erikler.**
- *Monilia cinerea* B-M. *laxa* E-M.
— *Polystigmina rubra* (Desm)
Sacc.
- Prunus persica (L) S : Şeftali.**
- *Coryneum Beijerinckii* Oud
— *Taphrina deformans* (Berk)
Tul.
- Populus sp : Kavak.**
- *Melampsora* sp.
— *Taphrina aurea* (Pers) Fr
- Punica granatum : Nar.**
- *Cytospora punica* Sacc.
- Rosa sp : Güller.**
- *Sphaerotheca pannosa* Lev.
— *Phragmidium* sp.
- Salix sp : Söğüt.**
- *Melampsora* sp : Pas.
- Senecio sp.**
- *Coleosporium senecionis* Fr
- Solanum lycopersicum : Tomates**
- *Septoria lycopersici* Speg.
— Meyve Çürütmesi (*Pourriture
bacterienne des fruits*). Meyve-
lerin alt kısmı esmerleşerek çil-
rümektedir.
- *Orabancha (Phelipaea) ramo-
sa* L.
— Fern leaf (*feuille de Fougere*).
Virus hastalığı.
- Solanum tuberosum L. : Patates :**
- *Phytophthora infestans* (Mont)
de Barry : Mildiyö
Yayılış sahası tam tesbit edile-
medi.
- Triticum sp : Buğday.**
- *Tilletia caries* Tul. (*T. tritici*) :
Sürme.
— *Puccinia graminis* Pers.
— *Puccinia glumarum* (S) Erikss.
— *Puccinia triticina* Erikss.
— *Septoria graminis*. Desm
— *Erysiphe graminis* D. C.
— *Cladosporium herbarum*. Lk
- Thea sp : Çay.**
- *Pestalozzia theae*
— *Bacillus theae* (?)
- Trifolium sp : Tırfıl.**
- *Pseudopeziza trifolii* (Bernh)
Fck
— *Uromyces trifolii* (H) Lev.
- Vicia fabae L : Bakla.**
- *Uromyces fabae* (Pers) Schroet
- Vitis sp : Bağ.**
- *Oidium Tuckeri* Berk
— *Stereum* sp (*Esca*).
- Zea mays L : Mısır.**
- *Ustilago maydis* (D. C.) Cda.