

## Hollós László: Új gombák Kecskemét vidékéről. [Fungi novi regionis Kecskemétiensis].\*

E címen az Annales Musei Nationalis Hungarici-ben\*\* 55 faj gazda-növényről 28 nembe tartozó, 94 új faj vagy fajváltozat leírását közöttem. Azóta a gyűjteményemben fekvő, Kecskemét vidéki megvizsgált gombák fajszáma, a fajváltozatokat nem számítva, 1330-ra szaporodott, miközben új fajok is akadtak.

Az újabban vizsgált anyagban 16 faj gazda-növényen, 12 nembe tartozó, 34 új fajt, illetőleg fajváltozatot találtam. Ezeket a következőkben ismertetem.

A gazda-növényeknek és a dolgozatomban leírt új gombaiknak betűrendes felsorolása:

*Armeniaca vulgaris* LAM.

Hendersonia putaminum.

Phoma putaminum.

*Baccharis halimifolia* L.

Diplodia Baccharidis.

Hendersonia sarmentorum West. Var. Baccharidis.

Rhabdospora Baccharidis.

*Colutea arborescens* L.

Hendersonia sarmentorum West. Var. Coluteae.

*Corispermum nitidum* L.

Diplodina Corispermi.

*Gymnocladus canadensis* LAM.

Coniothyrium fructicola.

Coniothyrium olivaceum Bon. var. Gymnocladi.

Phoma gymnocladicola.

Rhabdospora Gymnocladi.

*Helichrysum arenarium* DC.

Phoma helichrysicola.

Pleospora Helichrysii.

*Koelreuteria paniculata* LAXM.

Coniothyrium olivaceum Bon. var. Koelreuteriae.

*Onobrychis sativa* LAM.

Diplodia Onobrychidis.

Sphaerella Onobrychidis.

\* A Növénytani szakosztálynak 1907. januarius 9-i ki ülésén előterjesztette  
Mágoesy-Dietz Sándor.

\*\* Vol. IV. 1906. pag. 327—371. Tab. VIII—IX.

- Polygonum tanigerum* R. Br.  
 Coniothyrium Polygoni.  
 Diplodia polygonicola.
- Ptelea trifoliata* L.  
 Coniothyrium olivaceum Bon. var. Pteleae  
 Cytospora Pteleae.  
 Diplodina pteleaecola.  
 Hendersonia sarmentorum West. var. Pteleae.  
 Phoma pteleaecola.
- Rhodotypos kerrioides* S. et Z.  
 Camarosporium Rhodotypi.  
 Diplodia Rhodotypi.  
 Diplodina Rhodotypi.  
 Septoria Rhodotypi.
- Spiraea salicifolia* L. var. *alba* Duroi.  
 Hendersonia sarmentorum West. var. Spiraeae.
- Syringa vulgaris* L.  
 Diplodina Syringae.
- Tecoma radicans* (L.)  
 Hendersonia pulchella Sacc. var. tecomaeccola.  
 Rhabdospora Tecomae.
- Thuja occidentalis* L.  
 Camarosporium Thujae.  
 Pestalozzina Thujae.
- Wistaria sinensis* DC.  
 Diplodina Wistariae.

Az egyes nemek a leírás sorrendjében és fajaiknak vagy faj változataiknak száma:

Sphaerella	.	.	.	.	.	1	Rhabdospora	.	.	.	.	.	3
Pleospora	.	.	.	.	.	1	Coniothyrium	.	.	.	.	.	5
Phoma	.	.	.	.	.	4	Diplodia	.	.	.	.	.	4
Cytospora	.	.	.	.	.	1	Hendersonia	.	.	.	.	.	6
Diplodina	.	.	.	.	.	5	Camarosporium	.	.	.	.	.	2
Septoria	.	.	.	.	.	1	Pestalozzina	.	.	.	.	.	1

#### Sphaerella Onobrychidis n. sp.

Peritheciis epidermide tectis, gregariis, depresso-globosis, nigris, apice pertusis, 100–160  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; ascis clavatis, astipitatis, 6–8 sporis, 60–80  $\times$  20–24  $\mu$ , aparaphysatis; sporidiis inordinate distichis, oblongis, medio 1–septatis, constrictis, utrinque rotundatis, pluriguttulatis, hyalinis, 22–24  $\times$  8–9  $\mu$ , loculo superiore plerumque paullo crassiore.

Hab. in caulinibus siccis *Onobrychidis sativa*, prope Kecskemét Hungariae.

Terem az *Onobrychis sativa* LAM. köróján. Kecskemét mellett, vasúti töltésen november hóban szedtem.

**Pleospora Helichrysi** n. sp.

Peritheciis gregariis sparsisque, superficialibus, globoso-depressis, glabris, nigris, minuto-papillato ostiolatis,  $280-350 \mu$  diam., contextu parenchymatico; ascis clavatis, breve stipitatis, octosporis,  $100-120 \times 12-14 \mu$ ; paraphysibus filiformibus, septatis; sporidiis oblique monostichis vel inordinate distichis, clavatis, parte superiore crassiore, deorsum leniter attenuatis, rectis vel sepe curvulis,  $5-6$ -septatis, ad medium valde constrictis. Ioculis  $1-2-3$  longitudinaliter vel oblique divisis, flavidulis,  $24-30 \times 7-10 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis *Helichrysi arenarii*, prope Kecskemét Hungariae.

Terem a *Helichrysum arenarium* DC. köróján, Kecskemét mellett a Nyírerdőben, deczember hóban szedtem.

**Phoma putaminum** n. sp.

Pycnidiiis gregariis, superficialibus, globoso-depressis, nigris, apice ostiolo minuto,  $250-300 \mu$  diam.; sporulis ellipsoideis, continuis, biguttulatis, dilute brunneolis,  $4-5 \times 2.5-3 \mu$ .

Hab. in putamine putrescente *Armeniacae vulgaris*, Kecskemét Hungariae.

Terem a sárgabaraczk (*Armeniacae vulgaris* LAM.) redves maghéján, Kecskeméten a Műkertben, augusztus hóban szedtem.

A *Phoma Armeniacae* THÜM. (Rabenh. Krypt. Fl. VI. Abt. p. 235) a sárgabaraczk termésén nő. Spórái  $0.9-1.4 \times 2-3 \mu$  méretűek, cseppek nélküliek. Ezt a bécsi piacra került gyümölesről leírt *Phoma*-fajt is megtaláltam a kecskeméti sárgabaraczkon. A fent ismertetett fajtól teljesen eltérő.

**Phoma gymnocladica** n. sp.

Pycnidiiis superficialibus, gregariis, lenticularibus, fuscis, poro pertusis,  $60-80 \mu$  diam., contextu parenchymatico: sporulis ellipsoideis, continuis, eguttulatis, hyalinis,  $6-7 \times 3-3.5 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Gymnocladi canadensis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Gymnocladus canadensis* LAM. száraz ágain, Kecskeméten a Műkertben, augusztus hóban szedtem.

A *Gymnocladus canadensis* levélnyeléről leírt *Phoma Sophorae* SACC. forma *Gymnocladi* SACC. et SCALIA (Saccardo, Syll. Fung. XVIII, p. 249) terméstökja  $280-320 \mu$  átmérőjű, spórái  $2.5-3 \times 7.5-10 \mu$  méretűek, cseppekkel birnak. A fent leírt faj ettől teljesen eltérő.

**Phoma helichrysicola** n. sp.

Pycnidiiis superficialibus, sparsis, fuscis, ellipsoideis,  $100-110 \times 70-90 \mu$ , poro pertusis, contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, utrinque rotundatis, continuis, biguttulatis, hyalinis,  $3-4 \times 1 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis decorticatis *Helichrysi arenarii*, socia *Pleospora Helichrysi*, cuius videtur status pycnidicus. Prope Kecskemét Hungariae.

Terem a *Helichrysum arenarium* DC. lekérgezett köróján, *Pleospora Helichrysi* társaságában, melynek pycnidium-alakja lehet. Kecskemét mellett a Nyírerdőben, deczember hóban szedtem.

**Phoma pteleacecola n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, dein superficialibus, gregariis, lenticularibus, fuscis, poro pertusis,  $80 - 180 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis ellipsoideis, continuis, eguttulatis-biguttulatisve, hyalinis,  $4 - 6 \times 2.5 - 3 \mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Pteleae trifoliatae*, Kecskemét et Nagy-Körös Hungariae.

Terem a *Ptelea trifoliata* L. vékony, elhalt ágaeskáin. Kecskeméten a Műkertben, Nagy-Körösön a Mintakertben, április hóban szedtem.

A *Ptelea trifoliata* L. terméséről a következő *Phoma* fajok vannak leírva (Saccardo, Syll. Fung. XVIII, p. 252): *Phoma samarum* DESM. forma *Pteleae* OUD. terméstökja  $250 - 350 \mu$ , spórái  $3.5 \times 7 \mu$  méretűek. *Phoma Pteleae* OUD. terméstökja  $200 - 300 \mu$ , spórái  $3.5 - 7 \mu$  méretűek,  $3 - 4$  cseppekkal birnak. A fent leírt faj mindenkorral lényegesen eltérő.

**Cytospora Pteleae n. sp.**

Stromatibus conico-truncatis, disco ex albido-cinereo et papilla minutissima, atra, centrali, pertusa instructis, multilocularibus; sporulis cylindricis, curvulis, hyalinis,  $5 - 6 \times 1 - 1.5 \mu$ ; sterigmatibus filiformibus, tenuissimis, simplicibus,  $14 - 16 \mu$  longis.

Hab. in ramis siccis *Pteleae trifoliatae*, Nagy-Körös, Hungariae.

Terem a *Ptelea trifoliata* L. száraz ágain. Nagy-Körösön a Mintakertben, november hóban szedtem.

**Diplodina Corispermi n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, dense gregariis, globoso-depressis, fuscis, poro pertusis,  $180 - 240 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis oblongo-ellipsoideis, medio 1-septatis, valde constrictis, flavidulis,  $14 - 18 \times 6 - 8 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis *Corispermi nitidi*, prope Kecskemét Hungariae.

Terem a *Corispermum nitidum* L. köröjan. Kecskemét mellett a Nyírerdőben, november és deczember hóban szedtem.

**Diplodina pteleaecola n. sp.**

Pycnidiiis dense gregariis, superficialibus, fuscis, poro pertusis, ellipsoideis,  $180 - 200 \times 100 - 120 \mu$ , contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, utrinque attenuatis, rectis vel curvulis, medio 1-septatis, non constrictis, dilute flavidulis,  $10 - 12 \times 2 - 2.5 \mu$ .

Hab. in ramulis siccis decorticatis *Pteleae trifoliatae*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Ptelea trifoliata* L. száraz, lekérgezett ágaeskáin. Kecskeméten a Műkertben, április hóban szedtem.

**Diplodina Rhodotypi n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, dense gregariis, lenticularibus, umbrinis, poro pertusis,  $100 - 120 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, utrinque rotundatis, medio 1-septatis, non constrictis, 2-4 guttulatis, hyalinis,  $8 - 12 \times 3 - 3.5 \mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Rhodotyphi kerrioidis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Rhodotypus kerrioides* S. et Z. elhalt ágacskaín, Kecskeméten a Mükertben, szeptember hóban szedtem.

#### Diplodina Syringae n. sp.

Pycnidiiis epidermide tectis, dense gregariis, lenticularibus, fuscis, poro pertusis, 160—210  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis ellipsoideis, utrinque attenuatis, medio 1—septatis, non constrictis, flavidulis, 8—10  $\times$  3·5—4  $\mu$ .

Hab. in capsulis siccis *Syringae vulgaris*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Syringa vulgaris* L. száraz terméstökján, Kecskeméten temetőben, november hóban szedtem.

A *Syringa vulgaris* száraz ágain termő *Microdiplodia Syringae* ALLESCH. (Rabenh. Krypt. Fl. VII. Abt. p. 95.) spórai sárga-barnák, végeiken csaknem lemetszettek, 3—4·5  $\times$  6—12  $\mu$  méretűek. A fent leírt faj spóráinak méreseinél fogva megegyező ugyan, de nem *Microdiplodia*.

#### Diplodina Wistariae n. sp.

Pycnidiiis epidermide tectis, dense gregariis, lenticularibus, fuscis, poro pertusis, 140—210  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis ellipsoideis, medio 1—septatis, non constrictis, flavidulis, 8—10  $\times$  3·5—4  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis *Wistariae sinensis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Wistaria sinensis* DC. száraz ágain, Kecskeméten a Mükertben, június hóban szedtem.

#### Septoria Rhodotyphi n. sp.

Maculis irregularibus, rufescensibus; pycnidiiis amphigenis, sparsis, lenticularibus, brunneis, poro pertusis, 60  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis filiformibus, flexuosis, continuis, hyalinis, 20—22  $\times$  1—1·5  $\mu$ .

Hab. in foliis vivis *Rhodotyphi kerrioidis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Rhodotypus kerrioides* S. et Z. élő levelein, Kecskeméten a Mükertben, szeptember hóban szedtem.

#### Rhabdospora Baccharidis n. sp.

Pycnidiiis epidermide tectis, gregariis, lenticularibus, fuscis, poro pertusis, 200—250  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, utrinque rotundatis, curvulis, continuis, granulosis, hyalinis, 18—22  $\times$  3—4  $\mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Baccharidis halimifoliae*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Baccharis halimifolia* L. vékony, elhalt ágacskaín, Kecskeméten a Mükertben, november hóban szedtem.

#### Rhabdospora Gymnocladi n. sp.

Pycnidiiis epidermide tectis, sparsis, lenticularibus, brunneis, 210—250  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, subfalcatis, utrinque acutatis, continuis, granulosis, hyalinis, 20—26  $\times$  1·5—2  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis, dejectis *Gymnocladi canadensis*, Nagy-Kőrös Hungariae.

Terem a *Gymnocladus canadensis* LAM. száraz, lehullott ágain. Nagy-Kőrösön a Mintakerben, október hóban szedtem.

#### **Rhabdospora Tecomae n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, dense gregariis, lenticularibus, brunneis, poro amplio apertis,  $210-250 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis cylindraceis, rectis vel plerumque subfalcatis, continuis, granulosis, hyalinis,  $16-18 \times 2 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Tecoma radicans*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Tecoma radicans* (L.) száraz again. Kecskeméten a Műkertben, junius hóban szedtem.

#### **Coniothyrium fructicola n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, gregariis, globoso-depressis, nigris, poro pertusis,  $350-400 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis ovoideis, continuis, fuscis, uniguttulatis, plerumque biguttulatis,  $6-8 \times 5-6 \mu$ ; massa sporularum carbonaceis.

Hab. in fructibus dejectis *Gymnocladi canadensis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Gymnocladus canadensis* LAM. lehullott termésén. Kecskeméten a Műkertben, szeptember hóban szedtem.

#### **Coniothyrium Polygoni n. sp.**

Pycnidiiis epidermide tectis, sparsis, sordide albo-marginatis, lenticularibus, nigris, poro pertusis,  $210-280 \mu$  diam.; sporulis sphaericis vel ovoideis, olivaceo brunneis,  $12-14 \times 9-11 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis *Polygoni lanigeri*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Polygonum lanigerum* R. Br. köröján. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

#### **Coniothyrium olivaceum Bon.**

Saccardo, Syll. Fung. III, p. 305.

#### **Var. *Gymnocladi* n. var.**

Sporulis ovoideis, continuis, fuscis, eguttulatis,  $6-7 \times 4-5 \mu$ .

Hab. in ramis siccis, dejectis *Gymnocladi canadensis*, Nagy-Kőrös Hungariae.

Terem a *Gymnocladus canadensis* LAM. lehullott, száraz again. Nagy-Kőrösön a Mintakerben, október hóban szedtem.

#### **Var. *Koeleuteriae* n. var.**

Sporulis ovoideis, continuis, brunneo-olivaceis, eguttulatis,  $6-8 \times 3-4 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Koeleuteriae paniculatae*, Nagy-Kőrös Hungariae.

Terem a *Koelrcuteria paniculata* LAXM. száraz ágain. Nagy-Kőrösön a Mintakertben, november hóban szedtem.

Var. *Pteleae* n. var.

Sporulis oblongo ellipsoideis, continuis, brunneo-olivaceis, eguttulatis,  $6-7 \times 2.5-3 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Pteleae trifoliatae*, Nagy-Kőrös Hungariae.

Terem a *Ptelea trifoliata* L. száraz ágain. Nagy-Kőrösön a Mintakertben, április hóban szedtem.

**Diplodia Baccharidis** n. sp.

Pycnidii epidermide tectis, dense gregariis, seriatim digestis, erumpentibus, globoso-depressis, apice ostiolo minuto, carbonaceis, cca 700  $\mu$  diam.; sporulis oblongo-ellipsoideis, initio continuis et hyalinis, dein medio 1—septatis, non vel constrictis, flavis, demum fuscis,  $18-22 \times 9-10 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Baccharidis halimifoliae*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Baccharis halimifolia* L. száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

**Diplodia Onobrychidis** n. sp.

Pycnidii epidermide tectis, dense gregariis, erumpentibus, globoso-depressis, nigris,  $350-400 \mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis oblongo-ellipsoideis, initio continuis et hyalinis, dein flavidulis, demum fuscis, medio 1—septatis, constrictis,  $24-26 \times 10-12 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis *Onobrychidis sativae*, prope Kecskemét Hungariae.

Terem az *Onobrychis sativa* LAM. köröján. Kecskeméten a Székely mellett, vasúti töltésen, november hóban szedtem.

**Diplodia polygonicola** n. sp.

Pycnidii epidermide tectis, dense gregariis, erumpentibus, demum superficialibus, globoso-depressis, apice ostiolo minuto, carbonaceis, cca 600  $\mu$  diam.; sporulis oblongo-ellipsoideis, initio continuis et hyalinis, dein flavidulis, demum fuscis, medio 1—septatis, valde vel non constrictis,  $20-26 \times 10-12 \mu$ .

Hab. in caulinibus siccis *Polygoni lanigeri*. Kecskemét Hungariae.

Terem a *Polygonum lanigerum* R. Br. köröján. Kecskeméten a Műkertben, december hóban szedtem.

A *Diplodia Polygoni* RUHLAND (Rabenh. Krypt. Fl. VII. Abt. p., 927) terem a *Polygonum amphibium* rhizomáján; spórai  $5-6.5 \times 14.5-17.5 \mu$  méretűek.

A fent leírt faj spóraméreteinél fogva teljesen eltér tőle.

**Diplodia Rhodotypi** n. sp.

Pycnidii epidermide tectis, dense gregariis, erumpentibus, globoso-depressis, apice ostiolo minuto, nigris, cca 0.5 mm. diam.; sporulis oblongo-ellipsoideis, medio 1—septatis, leviter constrictis, fuscis,  $20-24 \times 10-14 \mu$ .

Hab. in ramis siccis *Rhodoty whole kerrioidis*, Kecskemet Hungariae.

Terem a *Rhodoty whole kerrioides* S. et Z. száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, szeptember és november hóban szedtem.

### **Hendersonia putaminum n. sp.**

Pycnidiiis gregariis, superficialibus, globoso-depressis, nigris, apice ostiolo minuto, 240–280  $\mu$  diam., contextu parenchymatico; sporulis oblongo ellipsoideis, plerumque uno fine, interdum utrinque attenuatis, fuscis, 3–septatis, non vel vix constrictis, 10–13  $\times$  5–6  $\mu$ .

Hab. in putamine putrescente *Armeniacae vulgaris*, Kecskemét Hungariae.

Terem a sárgabaraczk (*Armeniacae vulgaris* LAM.) redves maghéján. Kecskeméten a Műkertben, augusztus hóban szedtem.

### **Hendersonia sarmentorum Westend.**

Saccardo, Syll. Fung. III, p. 420.

#### **Var. *Baccharidis* n. var.**

Sporulis ellipsoideis, flavo-brunneis, 3–septatis, ad septa non vel vix constrictis, 10–12  $\times$  5–6  $\mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Baccharidis halimifoliae*, Kecskemet Hungariae.

Terem a *Baccharis halimifolia* L. vékony, elhalt ágaeskáin. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

#### **Var. *Coluteae* n. var.**

Sporulis oblongo-ellipsoideis vel cylindraceis, flavidulis, initio 1 – dein 3 septatis, ad septa non vel vix constrictis, 12–16  $\times$  4–5  $\mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Coluteae arborescentis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Colutea arborescens* L. vékony, elhalt ágaeskáin. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

#### **Var. *Pteleae* n. var.**

Sporulis oblongo ellipsoideis, flavidulis, 3—septatis, vix constrictis, 8–12  $\times$  3–3.5  $\mu$ .

Hab. in ramulis emortuis *Pteleae trifoliatae*, Nagy-Kőrös Hungariae.

Terem a *Ptelea trifoliata* L. elhalt ágaeskáin. Nagy-Kőrösön a Mintakertben, április hóban szedtem.

#### **Var. *Spiraeae* n. var.**

Sporulis ellipsoideis, flavo brunneis, 3—septatis, ad septa constrictis, 12–14  $\times$  5.5  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis *Spiraeae salicifoliae*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Spiraea salicifolia* L. var. alba DUROI száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

**Hendersonia pulchella** Sacc.

Saccardo, Syll. Fung. III, p. 430.

Var. **tecomaecola** n. var.

Pycnidiiis epidermide tectis, gregariis, nigris, depressis, ovatis, 260—280  $\times$  210—245  $\mu$ , contextu parenchymatico; sporulis fusoideis, rectis vel curvulis, utrinque attenuatis, flavo-brunneis, 7—10 septatis, guttulatis vel eguttulatis, 36—46  $\times$  5—6  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis *Tecomae radicans*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Tecoma radicans* (L.) száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, junius hóban szedtem.

**Camarosporium Rhodotypi** n. sp.

Pycnidiiis sub epidermide dense gregariis, globoso depressis, nigris, 210—350  $\mu$  diam., sporulis oblongo-ellipsoideis vel cylindraceis, initio continuis et hyalinis, dein flavidulis, demum dilute umbrinis, 3—5 septatis, ad septis non vel vix constrictis, in 1—3 vel pluribus cellulis longitudinaliter aut oblique divisis, 18—24  $\times$  8—12  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis *Rhodotypi kerrioidis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Rhodotyphus kerrioides* S. et Z. száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, november hóban szedtem.

**Camarosporium Thujae** n. sp.

Pycnidiiis sub epidermide nidulantibus, erumpentibus, sparsis, globoso-depressis, nigris, cca 400  $\mu$  diam.; sporulis ellipsoideis, 3—septatis, non vel vix constrictis, loculis uno alteroque longitrussum septatis, flavo-brunneis, 13—15  $\times$  6—8  $\mu$ .

Hab. in ramis siccis *Thujac occidentalis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Thuja occidentalis* L. száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, deczember hóban szedtem.

**Pestalozzina Thujae** n. sp.

Acervulis epidermide tectis, sparsis, fuscis, punctiformibus; conidios cylindraceis, rectis vel plerumque curvulis, triseptatis, ad septa non constrictis, chloro-hyalinis, 21—30  $\times$  5—5.5  $\mu$ , vertice ciliis 3—5 hyalinis, usque ad 20  $\mu$  longis, ornatis.

Hab. in ramis siccis, dejectis *Thujae occidentalis*, Kecskemét Hungariae.

Terem a *Thuja occidentalis* L. lehullott, száraz ágain. Kecskeméten a Műkertben, deczember hóban szedtem.