

Fungi Indiae orientalis II.¹⁾

cl. W. Gollan a. 1900 collecti.

Von P. Hennings.

Stemonitaceae.

Comatricha typhina (Roth) Rostk. Sluzowc. p. 198. f. 46, 47.
Saharanpur-Garden, auf Moosen. 3. Sept. 1900. No. 105.

Uredinaceae.

Puccinia Rubigo-vera (DC.) Winter, Pilze I. p. 217.
Siwalik Range, 1600 ft., *Accidium* auf Blättern einer *Asperifoliaceae*. 14. Oct. 1900. No. 270.

Auriculariaceae.

Auricularia polytricha (Mont. in Bél. Voy. Ind. or. p. 154.)?
Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an Stämmen. 10. Aug. 1900.
No. 236.

Dacryomycetaceae.

Guepinia ramosa Curr. Ind. Fung. p. 127. t. 21. f. 2—3.
Saharanpur-Garden, an todttem Holz. 31. Aug. 1900. No. 86.

Thelephoraceae.

Corticium incarnatum (Pers.) Fries Epicr. p. 565.
Mussoorie, Arnigadh, auf abgestorbenen Zweigen. 10. Sept.
No. 218.

Stereum hirsutum (Willd.) Fries Epicr. p. 549.
Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an todtén Stämmen. 17. Aug.
No. 254.

St. purpureum Pers. Obs. Myc. 2. p. 92. form. *levis*.
Mussoorie, Arnigadh, 5000 ft., auf abgestorbenen Zweigen.
18. Aug. No. 246a.

St. nitidulum Berk. Fung. Not. Braz. p. 10.
Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Wurzeln von *Casuarina*.
14. Juli. No. 1174.

St. elegans Mey. Esseq. p. 305.
Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Baumwurzeln. 18. Juli
und 13. Aug. No. 14, 10.

¹⁾ Cfr. Hedwigia 1900, Heft 5, p. (150).

Hymenochaete depallens Berk. et C. Journ. Linn. Soc. XIV. p. 68. form.

Saharanpur-Garden, auf todtten Aesten. 3. Sept. No. 31.

Die Form ist etwas abweichend. Die Setulae sind fast hyalin 60—70 × 5—7 μ , stumpf.

Thelephora Sowerbyi Berk. et Br. No. 1027. form.

Saharanpur-Garden, an Baumwurzeln und abgestorbenen Stämmen. 4. und 24. Aug. No. 61 und 175.

Th. cfr. *aurantiaca* Pers. in Freyc. Voy. t. I. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 13. Aug. No. 153.

Th. *sparassoides* P. Henn. n. sp.

Caulicola, membranaceo-papyracea, confluens, cristata; pileo substipitato, flabellato, plicato, fisso, margine palmato-dentato, dentis saepe subulatis, cremeo, 5—7 mm longo, 2—3 mm lato; hymenio plicato pallido; sporis subovoideis, hyalinis, levibus 2—4 μ .

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf abgestorbenen Zweigen. 10. Sept. No. 265.

Eine kleine zierliche Art, die einer Sparassis ähnlich sieht, mit Th. *tuberaoensis* P. Henn. verwandt ist.

Cladoderris mussooriensis P. Henn. n. sp.

Imbricato-subcaespitosa; pileo tenue coriaceo, subflabellato, sulcato, plicato, azono, velutino, isabellino, margine integro vel repando undulatoque, basi attenuato, interdum substipitato 1—4 cm lato, 2—3 cm longo; hymenio stramineo, ruguloso, costis subramosis, angustis radiantibus, haud verrucosis; sporis globosis vel subovoideis, hyalinis, echinato-asperatis 5—6 μ .

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 17. Aug. 1900. No. 212.

Die Art ist mit Cl. *elegans* Jungh. verwandt, anscheinend aber gut verschieden.

Clavariaceae.

Clavaria Gollani P. Henn. Hedwigia 1900. p. (51).

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 11. Aug. 1900. No. 173.

Cl. *pyxidata* Pers. Com. t. I. f. 1. form.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Holz. 15. Aug. 1900. No. 263.

Lachnocladium mussooriense P. Henn. n. sp.

Tuberosum, fasciculato-ramosum, subrufum, 6—8 cm altum, ramis fasciato-compressis sulcatis, flexuosis, repetito dichotomis vel trichotomis in axillis paulo compressis haud flabellatis, ramulis compressis, squarrosis, levibus, apice bifurcatis, longe subulatis subteretibus, vel denticulatis; sporis ovoideis, basi oblique apiculatis, hyalinis, levibus. 7—8 × 4—5 μ .

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 30. Aug. 1900. No. 260.

Die Art ist mit *L. furcellatum* (Fr.) Lev. verwandt.

Hydnaceae.

Lopharia mirabilis (Berk.) Pat. Bull. Soc. Myc. Fr. XI. p. 13. t. 1. f. 4.

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenen Zweigen. 22. Sept. 1900. No. 131.

Irpex flavus Klotzsch. Linn. VIII. p. 488.

Saharanpur-Garden, auf todten Aesten. 19. Sept. 1900. No. 141.

Hydnum repandum Linn. Suec. No. 1258.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 10. Aug. 1900. No. 232.

Die Sporen sind kugelig, farblos, glatt 6—7 μ .

Polyporaceae.

Fomes lucidus (Leyss.) Fries. Syst. Myc. I. p. 353.

Saharanpur-Garden, an abgestorbenen Wurzeln von *Casuarina*. 1. und 17. Juli 1900. No. 40, 165.

F. applanatus (Pers.) Wallr. D. Krypt. Fl. II. p. 591.

Saharanpur-Garden, an Baumstämmen. No. 177.

F. australis Fries. El. p. 108.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an totem Stamm. 10. Sept. 1900. No. 295.

Saharanpur-Garden, am Stamm von *Casuarina*. 13. Aug. 1900. No. 73.

Exemplar von letzterem Standorte ist eine etwas abweichende, vielleicht jugendliche Form. Die Sporen sind fast kugelig, braun, 4—4 $\frac{1}{2}$ μ .

Polyporus gilvus Schwein. var. *scruposus* (Fr. Epicr. p. 473).

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an abgestorbenen Stämmen. 30. Aug. 1900. No. 253.

P. resinus (Schrad.) Fries. Syst. Myc. I. p. 361. form. jun.?

Saharanpur-Garden, an abgestorbenen Wurzeln. 15. Aug. 1900. No. 164.

Die Sporen sind ellipsoid, farblos, glatt 4—5 \times 3 $\frac{1}{2}$ —4 μ .

P. saharanpurensis P. Henn. n. sp.

Carnoso-spongiosus; pileo excentrico vel lateraliter stipitato, interdum caespitoso-multiplici, superne molli velutino, glabro vel tuberculoso, isabellino, margine subacuto, interdum rufo-corticato, usque ad 8 cm diametro; stipite brevi subcylindraco-clavato, 1—2 cm longo latoque vel confluyente deformiente compresso, farcto,

alutaceo, molli; hymenio concolori, poris lacerato-decurrentibus, rotundato-angulatis, brevibus, planis ca. 0,5 mm amplis, acie tenui fimbriata; sporis ellipsoideis, hyalinis, levibus $3\frac{1}{2}$ — 4×3 — $3\frac{1}{2}$ μ , carne floccoso-spongiosa, subcaseoso-molli, alutacea, crassa.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden in der Nähe der Baumwurzeln. 3. Octob. 1900. No. 172.

Die Art hat mit *P. Telfairii* Kl. und mit *P. sulphureus* Fr. eine gewisse Ähnlichkeit und ist mit *P. novo-guineensis* P. Henn. nahe verwandt.

P. bambusicola P. Henn. n. sp.

Carnoso-suberosus, laterali stipitatus, pileo subflabellato vel subtriquetro interdum clavato, sulphureo, molle subvelutino, ruguloso, margine subacuto vel incrassato, obscuriori repando, 1— $1\frac{1}{2}$ cm longo latoque, carne spongiosa ferruginea; stipite compresso irregulari, 0,5—15 mm longo, 5 mm lato concolori; hymenio ferrugineo, poris decurrentibus, minutis rotundatis vel oblongis acie integris pallide pruinosis; sporis subglobosis, hyalinis, levibus 4 μ .

Saharanpur-Garden, auf Wurzeln von Bambusstämmen. 15. Aug. No. 70.

Eine merkwürdige Art, welche angefeuchtet einen gelben Farbstoff abgibt. Mit *P. sistotremoides* verwandt.

P. sistotremoides (Alb. et Schw.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 488. form. ?

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 13. Aug. 1900. No. 170.

Die Exemplare sind ganz abnorm gebildet, daher nicht sicher zu bestimmen. Die Poren des weichschwammigen Hutes sind braun, die Sporen elliptisch, farblos 4×3 μ .

P. hispidus (Bull.) Fries. Syst. Myc. I. p. 362.

Saharanpur-Garden, an todtten Baumwurzeln. 24. Aug. 1900. No. 132.

Die Sporen sind grösser, als gewöhnlich angegeben wird, doch stimmen diese ganz mit hiesigen Exemplaren überein. Dieselben sind meist kugelig oder eiförmig-elliptisch 8—14 μ , mit glatter, kastanienbrauner Membran. Die Conidien sind elliptisch oder citronenförmig, braun bis 16×6 μ im Durchmesser.

P. gramocephalus Berk. in Hook. Lond. Journ. 1892. p. 148. form. typica.

Saharanpur-Garden, heerdenweise an todtten Stämmen. 24. Aug. 1900. No. 145.

P. cremoricolor Berk. in Hook. Journ. 1851. p. 79.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf abgestorbenen Zweigen. 10. Aug. No. 209.

P. arcularius (Batsch) Fries. Syst. Myc. I. p. 342.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf abgestorbenen Zweigen. 15. August. No. 214.

Polystictus occidentalis Klotzsch in Linn. VIII. p. 486.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an abgestorbenen Stämmen.
28. Juni. No. 266.

P. funalis Fries Epicr. p. 459.

Saharanpur-Garden. an todtten Stämmen. 1. Sept. No. 100.

P. Gollani P. Henn. n. sp.

Imbricato-caespitosus, ca. 15 cm longus, 20 cm latus; pileo suberoso, dimidiato, crasso, superne marginique stupeo-fibroso, fibris rigidis, ramosis stramineis vestito, vertice squamoso-rugoso tuberculato, rufofulvo, margine obtuso vel acuto stramineo-velutino usque ad 10 cm diam.; poris rotundato-angulatis 1—1½ mm diam., vel oblonge laceratis, decurrentibus, stramineis, acie subdenticulatis; sporis ellipsoideis 1 grosse guttulis 7—10 × 5—6 μ, hyalinis, levibus; carne spongioso-suberoso cremaceo-isabellina.

Siwalik Range, 1600 ft., am Grunde eines Stammes von *Terminalia tomentosa*. 27. Octob. 1900. No. 187.

Der Pilz ist bezüglich der wergartig-faserigen Beschaffenheit seiner Oberfläche zu der Gruppe der Funales Fr. zu stellen, ist aber durch die korkig-schwammige Consistenz der verhältnissmässig dicken Hüte vom Typus verschieden, vielleicht besser zu *Trametes* Fr. gehörig.

P. versicolor (L.) Fries. Syst. Myc. I. p. 368.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an todtten Stämmen. 18. Aug 1900. No. 296.

P. sanguineus (L.) Mey. Esseq. p. 304.

Saharanpur-Garden, auf Wurzeln aus dem Erdboden.
28. Juli 1900. No. 180.

Polystictus cinnamomeus Jacq. Collect. I. p. 116. t. II.

Mussoorie, Arnigadh, 5000 ft., auf Erdboden. 7. Aug. 1900.
No. 250.

P. oblectans Berk. in Hook. Journ. 1895. p. 51, Dec. n. 35.
form minor.

Siwalik Range, 1600 ft., auf Erdboden. 14. Octob. 1900.
No. 271 u. 272.

Trametes serpens Fries. Hym. Europ. p. 586. Ic. t. 192. f. 3.

Saharanpur-Garden, an todtten Stämmen. 14. Sept 1900.
No. 158.

Hexagonia tenuis Hook. in Kunth. Syn. p. 10.

Saharanpur-Garden, an abgestorbenen Aesten. 1. und
19. Sept. No. 88, 102.

Favolus tessellatus Mont. II. No. 84.

Saharanpur-Garden, an *Barringtonia acutangula* (mit *Tubaria* sp.)
20. Juli 1900. No. 53a.

Merulius pseudolacrymans P. Henn. n. sp.

Carnosus, dimidiato-apodus, vel subimbricatus, aurantio-rufescens vel pallescens, sublevis, glaber vel pruinosis 4—12 cm diametro, margine obtuso pallido subvillosus; hymenio ceraceo, alveolato-plicato vel reticulato, ferrugineo, poris angulato-rotundatis 1—2 mm, acie obtusis, integris; sporis subgloboso-ellipsoideis flavidis, obtusis, 1 guttulis 4—5 \times 3 $\frac{1}{2}$ —4 μ .

Saharanpur-Garden, auf Baumwurzeln einzeln. 18. Juli 1900. No. 29.

Die Art ist dem *M. lacrymans* (Jacq.) Fr. sehr nahe stehend, aber verschieden, besonders durch die viel kleineren rundlichen Sporen etc. Von *M. lignosus* Berk. aus O.-Indien ist die Art ganz verschieden.

Lenzites betulina (Linn.) Fries Epicr. p. 405.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., an abgestorbenen Stämmen. 18. Aug. 1900. No. 234.

Agaricaceae.

Cantharellus cibarius Fries Syst. Myc. I. p. 318.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., heerdenweise auf Erdboden, so unter *Pinus longifolia* 9. Aug., 7. Sept., 7. Octob. 1900. No. 199, 223, 259.

Verschiedene Formen, die aber im Ganzen gut mit europäischen Exemplaren übereinstimmen. Die Sporen sind ei-elliptisch 6—8 \times 4 bis 5 μ , im Innern mit Oeltröpfchen erfüllt, farblos.

Russula cfr. *sanguinea* (Bull.) Fries Epicr. p. 351.

Mussoorie, Arnigadh, auf Erdboden. 9. Aug. No. 192.

Mit Sicherheit ist der Pilz nicht zu bestimmen, obwohl die Exemplare theilweise gut conservirt sind. Die Sporen sind kugelig, 6—8 μ , farblos, igelstachelig.

Schizophyllum alneum (L.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 553.

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenen Stämmen. 15. Juli No. 12 und 24. Aug. No. 13.

Letztere ist forma *multifida* (Batsch.).

Mussoorie, Arnigadh, 5000 ft., 21. Aug. No. 206.

Marasmius urens Fries Epicr. p. 373.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., heerdenweise auf Erdboden. 7. Sept. No. 220.

Sporen fast kugelig, farblos 4 \times 3 μ .

M. ramealis (Bull.) Fries Epicr. p. 381 form.

Saharanpur-Garden, an abgestorbenen Wurzeln. 27. Juni No. 121, 17. Aug. No. 147.

M. subomphalodes P. Henn. n. sp.

Calopus, pileo membranaceo-tenaci e convexo expanso, centro depresso, infundibuliformi, levi, glabro, radiatim substriato 1—2 cm diametro, isabellino; stipite fistuloso, tenaci-corticato, gracili, cinnamomeo, levi, glabro 2—4 cm longo, 1—1½ mm crasso, basi incrassato; lamellis decurrentibus, semilanceolatis, ca. 1 mm latis, pallide isabellinis; sporis haud conspicuis.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf abgestorbenem Gras. 28. Juli. No. 111.

Die Art ist durch den fast trichterigen Hut mit herablaufenden Lamellen charakteristisch, *M. decurrens* Mont. und *M. omphalodes* Berk. der Beschreibung nach ähnlich.

M. cfr. androsaceus (L.) Fries Epicr. p. 385. form.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf abgestorbenem Bambus am Erdboden. 27. Juli. No. 29.

M. Rotula (Scop.) Fries Epicr. p. 385.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf abgestorbenen Grastengeln. 4. Sept. No. 104.

M. cfr. Curreyi Berk. et Br. Ann. Nat. Hist. No. 1794.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf totem Laub. 24. Aug. No. 143.

Marasmius graminum (Lib.) Berk. Outl. t. 14. f. 8. var.

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenem Gras. 24. Aug. 1900. No. 49.

Zahlreiche andere *Marasmius*-Arten müssen vorläufig wegen der unvollständigen Beschreibungen älterer Autoren, sowie wegen mangelnden Vergleichsmaterials unbestimmt bleiben.

Coprinus cfr. Spraguei B. et C. N.-Amer. Fung. no. 83, Cooke t. 683.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 30. Juli. No. 27.

Sporen elliptisch, etwas gekrümmt, schwarz 8—10 × 5 μ.

Psathyrella cfr. hydrophora (Bull.) Sacc. Syll. V. p. 1129.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 20. Juli. No. 123,

Ps. prona Fries Epicr. p. 239.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 16. Juli. No. 18; 16. Aug. No. 80 (f. major).

Sporen fast citronenförmig, beiderseits mit farbloser Warze, schwarz, 9—13 × 8—9 μ.

Psathyra obtusata Fries Syst. Myc. I. p. 393. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 20. Juli. No. 76.

Sporen elliptisch, dunkelbraun 7—8 × 4—5 μ.

Chalymotta campanulata (Linn.) Karst.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 24. Aug. No. 89.

Psilocybe atrorufa (Schaeff. t. 234). Fr. Syst. Myc. I. p. 293.
form. minor.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 21. Juli 1900. No. 5.
Ps. tristis P. Henn. n. sp.

Carnosula, pileo campanulato dein expanso, centro subumbonato, obtuso, obscuriori, radiato-striato, velutino-squamosulo, 5—8 cm diametro, griseo-brunneo, margine floccoso-velato; stipite cavo, tereti vel late compresso, levi, glabro, pallide brunneo 10—13 mm longo, 1—1½ mm crasso; lamellis liberis vix confertis ca. 1 mm latis, utrinque attenuatis, fusco-cinnamomeis; sporis oblique ovoideis, basi apiculatis, fuscis, $4 \times 3-3\frac{1}{2} \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 17. Juli. No. 16.

Mit *B. bullacea* (Bull.) verwandt.

Hypholoma appendiculatum (Bull. t. 392). Sacc. Syll. V. p. 1039.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 14. Juli, 3. Aug. No. 156, 77.

Sporen hellbraun, elliptisch, $6-8 \times 3-4 \mu$.

Stropharia Gollani P. Henn. Hedw. 1900. p. (152).

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 23. Juli und 29. Sept. 1900. No. 85, 124.

Die Exemplare sind etwas grösser als die Originale, der Hut 2 cm breit, der Stiel 3 cm lang; letztere Exemplare in der Färbung etwas abweichend.

St. cfr. *merdaria* (Fries) Sacc. Syll. V. p. 1020.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden heerdenweise. 13. Aug. No. 48.

Str. psathyroides P. Henn. n. sp.

Pileo submembranaceo, convexo explanato, apice obtuso, levi, glabro, pallide brunneo, margine obsolete striato 3—3½ cm diametro; stipite cavo, tereti aequali, levi, glabro, stramineo, annulo membranaceo-floccoso, lacerato, fugaci, 6—7 cm longo, 3—4 mm crasso; lamellis sinuoso-adnatis, fusco-brunneis 1—1½ mm latis, sporis ellipsoideis, fusco-purpureis, levibus $5-6\frac{1}{2} \times 4 \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 16. Juli 1900. No. 133.

Die Art hat mit *Str. spintrigera* Fr. (= *Hypholoma appendiculatum* Bull. form.) sehr grosse Aehnlichkeit, ist aber durch die viel kleineren Sporen u. s. w. verschieden.

Psalliota cfr. *cretacea* Fries. Syst. Myc. I. p. 28.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 22. Juli, 22. Aug. No. 84, 33.

Ps. cfr. elvensis Berk. et Br. No. 1009, Cooke Jc. III. t. 522. form. minor.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 1., 13. Aug. No. 112, 176.

Eine sehr kleine Form, deren Hut nur 3—4 cm im Durchmesser besitzt. Sporen eiförmig $7-8 \times 4 \mu$.

Ps. comosa P. Henn. n. sp. *Carnosula*, pileo ex ovoideo-campanulato dein explanato, vertice obtuso umbonato, rugoso-comoso, squamis obscurioribus membranaceis adpressis, farinoso, albido rubescente 1—3 cm diametro; stipite fistuloso, cylindraceo aequali, usque ad 5 cm longo, 1—3 mm crasso, farinaceo, pallido dein rufescente, annulo membranaceo, pallido, evanescente; lamellis liberis, confertis, lanceolatis usque ad 2 mm latis, pallidis dein atris; sporis ellipsoideis fusco-brunneis, $5-6 \times 3\frac{1}{2}-4 \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden heerdenweise. 15. und 20. Juli. No. 20, 49.

Der Pilz sieht gewissen *Lepiota*-Arten, so *L. meleagris*, äusserlich sehr ähnlich, derselbe ist durch den schuppig-schopfigen Scheitel besonders ausgezeichnet. Von *Ps. lepiotoides* Berk. et Br. ist die Art jedenfalls verschieden.

Ps. rimosa P. Henn. n. sp.

Carnosa, pileo campanulato-expanso, obtuso, centro rugosofusco, pallido, radiatim fusco-badio striato rimosoque squamosulo, 3—8 cm diametro; stipite fistuloso, tereti, striato, fusco-brunneo, 3—8 cm longo, 0,5—1 cm crasso, basi incrassato, annulo amplo, membranaceo-squamoso; lamellis liberis, confertis, lanceolatis, angustis ex pallido badiis; sporis ellipsoideis, rufo-brunneis $4-7\frac{1}{2} \times 3 \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 18. Juni 1900. No. 168.

Die Art ist durch den längsrissigen Hut, welcher an *Inocybe rimosa* eripnert, ausgezeichnet.

Crepidotus applanatus (Pers.) Sacc. Syll. V. p. 877.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., heerdenweise an abgestorbenen Stämmen. 10. Sept. No. 221.

Sporen eiförmig-elliptisch, $5-7 \times 4-4\frac{1}{2}$, gelblich.

C. alveolus (Lasch.) Sacc. Syll. V. p. 871. form. terrestris.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 14. Juli. No. 54.

Die Exemplare sind trotz abweichenden Vorkommens von Originalien nicht wesentlich verschieden, doch sind die Sporen kleiner, $5-6 \times 4 \mu$, ellipsoid, gelb.

Galera lateritia Fries. Syst. Mycol. I. p. 264.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 18. Juli. No. 39.

Tubaria furfuracea (Pers.) Sacc. Syll. V. p. 872. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 24. Juli. No. 90.

T. asperata P. Henn. n. sp.

Carnosula, pileo convexo-expanso medio depresso, subochraceo, squamis aculeatis, rigidis obscurioribus sparse asperatis, margine obsolete striato 0,8—1,8 mm diametro; stipite subfistuloso, postice incrassato, tereti, striato, levi, curvulo, basi discoideo, flavo-brunneo,

1 $\frac{1}{2}$ —2 cm longo, 1—1 $\frac{1}{2}$ cm crasso; lamellis longe decurrentibus subtriquetris, subconfertis, ventricosis 1 $\frac{1}{2}$ —2 mm latis, flavo-ochraceis; sporis ellipsoideis vel subovoideis, levibus, flavo-ochraceis 6—7 \times 4 μ .

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 22. Aug. No. 68.

Eine durch den mit stacheligen Schuppen besetzten Hut und die lang herablaufenden Lamellen auffällige Art, die vielleicht mit *T. anthracophila* Karst. verwandt ist.

T. saharanpurensis P. Henn. n. sp.

Pileo submembranaceo, convexo campanulato, medio depresso subumbilicato, albido, sicco flavescenti, levi glabroque 5—12 mm diametro; stipite fistuloso, subcompresso, levi, glabro subpruinoso 1 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{2}$ cm longo, 1 mm crasso, pallido, sicco brunneo; lamellis-flavidis, adnatis paulo decurrentibus subconfertis, angustis; sporis subgloboso-ellipsoideis, flavidis 5—6 \times 4 μ .

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 14. Juli. No. 109; am Grunde eines Stammes von *Barringtonia acutangula*. 20. Juli. No. 53.

Die Hüte und Stiele werden als rein weiss bezeichnet, sind im getrockneten Zustande aber gelb.

Naucoria pediades (Fries) Sacc. Syst. V. p. 844.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 14. Juli. No. 162.

N. cfr. conspersa (Pers.) Sacc. Syll. V. p. 854.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 20. Juli. No. 57.

Sporen eiförmig-ellipsoid, gelbbraunlich 4—5 \times 3 $\frac{1}{2}$ μ .

N. fusispora P. Henn. n. sp.

Purpurea; pileo submembranaceo-carnosulo, campanulato, vertice subumbilicato depresso, conico-vel obtuso-papillato, radiato-striato 1—2 cm diametro; stipite fistuloso, tenaci corticato, aequali, gracili, levi, glabro, basi radicato, castaneo vel purpureo, 5—11 cm longo, 1—2 mm crasso; lamellis adnatis, subconfertis, lanceolatis, 1 $\frac{1}{2}$ —2 mm latis, purpureis; sporis oblonge fusoides, utrinque apiculatis, 1 gutturalis 6—8 \times 4 μ flavo-ochraceis.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., heerdenweise auf Erdboden. 5. Aug. 1900. No. 189.

Die Art ist mit *N. acuta* Cooke verwandt, von *N. khasiana* Berk. ist sie ganz verschieden.

Inocybe echinata (Roth). Sacc. Syll. V. p. 773.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 27. Juli. No. 87.

Die Sporen sind eiförmig, etwas gekrümmt, olivenbraun bis rostbraun, 4—5 \times 3 μ , glatt. Der Pilz sondert beim Anfeuchten einen rothen Farbstoff aus.

Flammula cfr. *sapinea* (Fr.) Sacc. Syll. V. p. 824.

Saharanpur-Garden, auf Holz? — 20. Aug. No. 127.

Die Sporen sind kleiner, breitellipsoid, gelbbraunlich $4-5 \times 3\frac{1}{2}$ bis 4μ .

Pholiota candicans (Schaeff.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 608 (= *Ph. praecox* [Pers.] Fr.).

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 17. Juli. No. 77. p. p.

Die Sporen sind ellipsoid, eintröpfig, $10-12 \times 6-8 \mu$, gelbbraunlich; glatt.

Ph. granuloso-verrucosa P. Henn. n. sp.

Pusilla; pileo carnosulo, convexo, obtuso-rotundato ex pallido isabellino, verrucis granulosis obscurioribus vestito, 0,5—1 cm diametro; stipite fistuloso-floccoso, tereti, brunneolo, sparse verrucoso-granuloso, $1\frac{1}{2}-3$ cm longo, $1-1\frac{1}{2}$ mm crasso, annulo membranaceo secedente; lamellis subliberis vel adnexis, confertis, angustis, cinereo-ferrugineis; sporis ellipsoideis, flavo-brunneis, levibus $3\frac{1}{2}-4 \times 3 \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden heerdenweise. 19. Juli, 22. Aug., 15. Octob. No. 89, 128, 155.

Mit *Ph. mycenoides* Fr. verwandt.

Pholiota Gollani P. Henn. n. sp.

Magna, carnosula, crassa; pileo convexo explanato, obtuso-rotundato, levi, glabro, brunneo, margine integro, 3—16 cm diametro; stipite farcto, tereti, aequali, crasso interdum curvulo, albido subnitenti, sparse brunneolo-furfuraceo, usque ad 16 cm longo, 3 cm crasso, annulo membranaceo-floccoso, pallido fugaci; lamellis sinuoso-adnatis, confertis, lanceolatis, medio usque ad 5 mm latis, utrinque attenuatis, primo stramineis dein subochraceis, acie integris; sporis ellipsoideis utrinque rotundatis, $1-2$ guttulis, pallide flavis, levibus $10-13 \times 6-8 \mu$; carne pallida, firma.

Saharanpur-Garden, an einem lebenden Stamm von *Tamarindus indica*. 22. Aug. 1900. No. 59. 8. Jan. 1901. No. 278.

Diese holzbewohnende Art ist von den mit glattem kahlen Hut ausgezeichneten Arten, so auch von *Ph. examinans* Berk., *Ph. microspora* Berk. von Darjeeling ganz verschieden, mit *Ph. capistrata* Cooke und *Ph. phyllicigena* Berk. verwandt.

Eccilia griseo-rubella (Lasch.) Sacc. Syll. V. p. 730. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 18. Juli. No. 71.

Die Sporen sind fast kugelig-eckig, 1-tröpfig, $8-10 \mu$, gelblich.

E. Blandfordii P. Henn. Hedw. 1900. p. 153.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 21. Juli 1900. No. 5a.

Volvaria liliputiana P. Henn. n. sp.

Parvula; pileo convexo campanulato, medio depresso obtuse umbonato, albido, subvelutino, margine obsolete striatulo, 0,5—1 cm diametro; stipite fistuloso, gracili, levi, glabro, albido $1-1\frac{1}{2}$ cm

longo vix 1 mm crasso, volva membranacea, lacerato-fissa; lamellis liberis, subconfertis, flavido-roseis; sporis ovoideo-ellipsoideis, 1 grosse guttulis, levibus, $4-5 \times 4 \mu$, basi apiculatis.

Saharanpur-Garden auf Erdboden. 3. Aug. No. 64.

Die Art ist mit *V. temperata* Berk. verwandt.

V. media (Schum.) Fries Hym. eur. p. 184.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 10. Juli. No. 167.

Sporen ellipsoid, 1-tröpfig, hellgelblich-röthlich, $10-13 \times 8 \mu$.

V. volvacea (Bull.) Sacc. Syll. V. p. 657. form.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft. 10. Aug. No. 203.

Sporen elliptisch, gelbröthlich, $7-9 \times 5-6 \mu$.

Pleurotus subpalmatus Fries Epicr. p. 131. form. ? —

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Wurzeln? am Erdboden.
10. Sept. 1900. No. 233.

Omphalia calycinoides P. Henn. n. sp.

Membranacea tenuis, caespitose fasciculata; pileo infundibuliformi, radiatim striato plicatoque albido, sicco flavido, margine subrepando 1—2 cm diametro; stipite fistuloso, gracili superne incrassato subclavato, levi glabro vel substriato, e pallido brunneo, 1—1½ cm longo, 0,5 mm lato; lamellis longe decurrentibus, triquetris, distantibus basi anastomosantibus usque ad 1 mm latis, pallidis; basidiis clavatis, $18-20 \times 6 \mu$, 4-sterigmatibus subulatis; sporis subglobosis vel ellipsoideis, hyalinis, levibus $5-6 \times 4 \mu$.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf dem Boden an Wurzeln? — 3. Sept. 1900. No. 108.

Eine zarte, vollständig trichterförmige, an eine *Convolvulus*blüthe erinnernde Art, die wahrscheinlich auf unter dem Boden liegenden Wurzeln oder Holzstücken wächst. Mit *O. caespitosa* (Bolt.) verwandt.

Mycena conocephala P. Henn. n. sp.

Caespitosa; pileo submembranaceo, primo subovoideo dein conico-campanulato, albido, apice conico-acuto brunneolo, radiatim striato, levi, glabro 1—2 cm diametro; stipite fistuloso, aequali-tereti, levi, glabro, substriato, pallido 2—3 cm longo, 1 mm crasso; lamellis adnatis, subconfertis, subventricosis 1—1½ mm latis, pallidis; sporis subglobosis vel ovoideo-ellipsoideis, 1 guttulis, hyalinis $5-7 \times 4-6 \mu$.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 23. Juli. No. 80.

Durch den kegelförmigen, mit spitzer Papille versehenen Hut ausgezeichnet, mit *M. galericulata* Fr. verwandt.

M. cfr. *plicosa* Fries Syst. Myc. I. p. 145

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 16. Juli. No. 46.

M. cfr. *gypsea* Fries Epicr. p. 104. form.

Saharanpur-Garden, auf Wurzeln heerdenweise. 29. Juli.
No. 11.

Sporen lang-eiförmig, farblos, $5-8 \times 4 \mu$.

Collybia stipitaria Fries Syst. Myc. I. p. 188.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf todten Grasstengeln.
16., 18. Juli. No. 15, 19, 140.

C. macroura (Scop.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 648 (= *C. radicata* [Batsch.] Fr.).

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 9., 18. Aug.
No. 190, 237.

Die Sporen sind fast kugelig oder breitelliptisch, farblos, mit glatter dicker Membran, $10-14 \times 8-13 \mu$.

Clitocybe laccata (Scop.) Sacc. Syll. V. p. 198.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 10. Aug.
No. 235.

Sporen kugelig, $8-9 \mu$, mit farbloser, stachelig-warziger Membran.

Lepiota sistrata Fries Syst. Myc. I. p. 24. Ic. t. 15 f. 3. form.?

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 14. Juli. No. 44.

Sporen kugelig-eiförmig, farblos, $4-5 \mu$.

L. seminuda (Lasch.) Quél. Jur. p. 210. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 23. Juli, 14. Sept.
No. 95, 125.

Sporen eiförmig, $5-6 \times 4 \mu$.

L. cepaestipes (Sow.) Fries Hym. eur. p. 35. var. *lutea* With.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 31. Juli. No. 82.

Sporen eiförmig, $8-10 \times 6-7 \mu$.

L. holosericea Fries Monogr. p. 26. form.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 14. und 20. Juli 1900.
No. 182, 161.

Sporen elliptisch, $6-8 \times 4-5 \mu$.

L. cristata (Alb. u. Schw.) Fr. Syst. Myc. I. p. 22.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 2. Aug. No. 114.

L. clypeolaria (Bull.) Fries Syst. Myc. I. p. 21. form.?

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 1. Aug. No. 50.

L. cfr. hispida (Lasch.) Fries Ic. t. 14. f. 1.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 6. Aug. No. 145.

L. meleagris (Sow. t. 171) Fries Hym. eur. p. 31.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 22. Juli u. 4. Aug.
No. 62, 117.

L. mammosa P. Henn. n. sp.

Pileo carnosulo, campanulato expanso, centro mammoso-apiculato, brunneo radiatim striato dein rimosoque, pallido-brunneo, zebrino, 2—5 cm diametro; stipite tereti, fistuloso, gracili, levi, glabro, albido, subradicato 3—8 cm longo, 2—3 cm crasso, annulo membranaceo fugaci; lamellis liberis, confertis, ventricosis ca. 2 mm latis utrinque obtusis, pallidis cremaceis; sporis ellipsoideis 1 guttulis $5-6 \times 4-5 \mu$, hyalinis.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 18 Juli, 1. Aug.
No. 43, 183.?

Die Art ist durch die kegelig hervorgezogene Spitze des Hutes sowie durch die radial gestreifte und rissige Hutoberfläche auffällig, an *Inocybe rimosa* erinnernd.

L. longicauda P. Henn. Hedw. 1900, p. (153).

Saharanpur-Garden, auf Erdboden heerdenweise. 26. Juli.
No. 277.

L. excoriata (Schaeff. t. 18) Sacc. Syll. V. p. 31. form.?

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 26. Juli. No. 166.

Sporen elliptisch $12-14 \times 9-19 \mu$.

L. procera (Scop.) Sacc. Syll. V. p. 28.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden unter schattigem *Ficus Carica*. 25. Juni. No. 100.

Sporen elliptisch, $10-12 \times 7-10 \mu$.

Phallaceae.

Phallus spec.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden. 22. Aug 1900. No. 101.

Der Pilz liegt leider nur in einem getrockneten Exemplar vor, ohne Volva. Der Stiel ist von unten nach oben verschmälert, $3\frac{1}{2}$ cm lang, ca. 5—8 mm dick, hohl, netzig-wabig, blass bis gelblich; der glockenförmige Hut ist schwach runzelig, an der Spitze mit weiter rundlicher Oeffnung, orangefarbig, ca. 1 cm hoch, 5 cm breit. Die Art gehört zur Gruppe der *Rugulosi*, sie stimmt mit keiner der beschriebenen Arten überein, doch lässt sich nach vorliegendem Exemplar keine etwaige neue Art begründen.

Sphaerobolaceae.

Sphaerobolus *Carpobolus* (Linn. 1762) Schröt. Pilze Schles. I. p. 688.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf abgestorbenen Moosen.
5. Sept. No. 154.

Nidulariaceae.

Cyathus *Poepigii* Tul. Monogr. Nidul. in Ann. Sc. No. 1844.

Saharanpur-Garden, auf Erdboden und auf verkohltem Holz heerdenweise. 16. Juli u. 3. Sept. No. 22 u. 103.

Lycoperdaceae.

Lycoperdon saccatum Vahl Flor. Dan. t. 1139.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden heerdenweise.
10. Aug. No. 249. c.

Die Sporen sind kugelig, $3-4\frac{1}{2} \mu$, gelbolivenfarbig, punktiert, die Capillitiumfasern sind gelbbraun, $3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2} \mu$ dick.

L. elongatum Berk. in Hook. Journ. Bot. 1854. p. 171.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 10. Aug. No. 249.

Die Gleba ist umbrabraun, die Sporen sind kugelig, purpurbraun, warzig, 5—6 μ , die Capillitiumfasern verzweigt, 1—1½ μ dick, röthlichbraun.

L. cfr. marginatum Vitt. Monogr. Lycop. p. 185. t. 1. fig. II.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 19. Juli 1900. No. 72.

Die Exemplare sind sämmtlich unreif, daher nicht sicher bestimmbar.

Bovista plumbea Pers. Syn. Fung. p. 137.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 20. Juni. No. 258b.

Eine äusserlich etwas abweichende Form, deren gestielte, 4 bis 6 μ grosse Sporen und deren Capillitiumfasern, die gabelig verzweigt bis 10 μ dick sind, mit denen der typischen Art gut übereinstimmen.

Geaster lageniformis Vitt. Monogr. Lycop. p. 160. t. 1. f. 2.

Mussoorie, Arnigadh, um 5500 ft., auf Erdboden. 9. Aug. No. 261.

Die Exemplare sind noch geschlossen und stellen in dieser Form den Typus der Gattung *Cycloderma* Klotzsch, welche im Original vorliegt, dar, wie dies gleichfalls von Dr. Hollós festgestellt worden ist.

Tylostomataceae.

Tylostoma mussooriense P. Henn. n. sp.

Peridio globoso, papyraceo, dense granuloso-verrucoso, ferrugineo, ore submammoso rotundato ca. 1 mm amplo, basi hemisphaerico excavato, margine acuto integro ca. 1 cm diametro; stipite lignoso, fistuloso, duro, fragili, gracili interdum flexuoso ad apicem attenuato ca. 1½—2 mm crasso, usque ad 10 cm longo, fusco, ferrugineo-fibroso vel squamoso, basi usque 2½—3 mm crasso, late comoso, squamis membranaceis, ferrugineis vestitis; filis capillitii repetito dichotomis, noduloso-obsuriori septatis, flavidulis 4—8 μ crassis; sporis subglobosis, flavobrunneis, 4 μ , verrucosis.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., heerdenweise auf Erdboden. 9. Aug. 1900. No. 251.

Äusserlich hat die Art mit *exasperatum* Mont. gewisse Aehnlichkeit, ist aber durch das Ostiolum u. s. w. ganz verschieden. Die Basis des Stieles ist von einem Schopf brauner häutiger Schuppen umgeben. Mit *T. verrucosum* Morg. verwandt.

Podaxaceae.

Podaxon Gollani P. Henn. n. sp.

Peridio obovato, ellipsoideo, membranaceo, alutaceo, squamoso, apice obtuso ca. 3 cm longo, 2 cm lato, stipite lignoso, duro, squamoso, fibroso, subtereti, alutaceo, intus cavo, pallido, fibroso, 7—9 cm longo, 0,8—1 cm crasso, basi bulboso usque ad 2 cm crasso; gleba cremaceo-flavida, farinacea; filis capillitii fasciatis, hyalinis 3—6 μ crassis; sporis angulato-subglobosis vel ellipsoideis, 10—12 \times 8—10 μ , hyalino-flavidulis, levibus.

Saharanpur-Garden, einzeln auf Erdboden. 14. Juli 1900. No. 24.

Die Exemplare sind zumeist unreif. Die Art ist mit *P. carci-*
monalis Fr. verwandt.

Calostomataceae.

Astraeus stellatus (Scop.) E. Fisch. Engl.-Pr. Natürl. Pfl. I** p. 341.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden heerdenweise. 20. Juni. No. 288 und 10. Aug. No. 248.

Die letzteren Exemplare sind vollständig geschlossen und mit dem vorliegenden Original-Exemplar von *Diploderma tuberosum* Lk. aus Portugal identisch, wie dies von Dr. Hollós zuerst festgestellt worden ist.

Sclerodermataceae.

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers. Syn. Fung. p. 187.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 10. Aug. No. 264.

Scl. vulgare Horn. Fl. Dan. t. 1969. Fig. 2.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 10. Aug. No. 248a.

Scl. Bovista Fries. Syst. Mycol. III. p. 48.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft., auf Erdboden. 9. Aug. No. 249.

Helvellaceae.

Morchella conica Pers. Champ. com. p. 257. var. *acuminata* Kickx.

Siwalik Range 1600 ft., 14. Oktob. 1900. No. 268.

Die Sporen sind elliptisch, 15—18 \times 11—13 μ , in einzelnen Fällen konnten deutlich zweizellige Sporen, die in der Mitte durch eine Scheidewand geteilt sind, wahrgenommen werden.

Ascobolaceae.

Ascobolus Gollani P. Henn. n. sp.

Ascomatibus gregariis, interdum confluentibus, sessilibus, ceraceo-carnosis, subcupulato-discoideis, extus rugosis, furfuraceis, palli-

dis, disco plano, undulato, brunneo, pruinoso, margine revoluto-repando, 0,5—1 cm diametro; ascis clavatis, apice obtuso-rotundatis, basi attenuatis, 8-sporis, 80—120 × 20—23 μ , paraphysibus filiformibus, hyalino-flavidulis 2 $\frac{1}{2}$ —3 μ ; sporis oblonge ellipsoideis, utrinque obtuso-rotundatis, cinnamomeis, 16—22 × 9—11 μ , levibus, oblique monostichis vel subdistichis.

Saharanpur-Garden, auf gedüngtem Erdboden unter schattigen Bäumen. 14. Juli 1900. No. 17.

Die Art könnte mit gleichem Rechte zu *Phaeopezia* Sacc. gezogen werden, welche Gattung jedoch von Rehm mit *Ascobolus* Pers. vereinigt wird. An den Exemplaren lässt sich nicht mehr sicher feststellen, ob dieselben Anfangs geschlossen gewesen sind; dieselben sind sämtlich scheiben- oder schüsselförmig mit nach Aussen gebogenem Rand. Sollte sich vielleicht bei Untersuchung frischen, jugendlichen Materials herausstellen, dass die Fruchtkörper von Anfang an flach und die Fruchtschicht frei ist, so dürfte die Art zu den Rhiziniaceen als nov. genus mit braunen Sporen zu stellen sein. Vorläufig ist der Pilz jedoch besser zu *Ascobolus* zu stellen.

Xylariaceae.

Ustulina maxima (Hall.) Schröt. Pilze Schles. II. p. 465.

Saharanpur-Garden, an totden Stämmen. 23., 28. Aug. No. 130, 171.

Conidienstromata bis 15 cm im Durchmesser.

Daldinia concentrica (Bolt.) Ces. et de Not. Schem. Sf. it. in Comm. I. p. 198.

Saharanpur-Garden, auf totden Stämmen. 1. Sept. No. 93.; Mussoorie, 5500 ft. 30. Aug. 1900. No. 208.

D. Gollani P. Henn. n. sp.

Stromatibus hemisphaericis vel subglobosis, saepe confluentibus, carbonaceis, 0,5—1 cm diametro, rufobrunneis, glabris, opacis, massa atra sporarum pulverulentis, intus stratis concentricis albidis vel fuscidulis nitentibus zonatis; peritheciis ovoideis vel oblongis ca. 0,6—0,8 mm longis, 0,3—0,4 mm latis, ostiolis haud prominulis; ascis cylindraceutis, pedicellatis, apice obtusis, 8-sporis; paraphysibus filiformibus, hyalinis; sporis oblique monostichis, ellipsoideis, utrinque obtusis, castaneis 5—9 × 3 $\frac{1}{2}$ —4 μ .

Siwalik Range 1600 ft., heerdenweise auf faulenden Stämmen von *Ficus Carica*. 14. Octob. No. 269.

Diese kleine Art ist von den beschriebenen Arten durch die kleinen Sporen, die kleinen, aussen rothbraunen, innen concentrischen, weisslich seidigglänzenden Fruchtkörper verschieden.

Poronia Oedipus Mont. Syll. Pl. Cryptog. p. 209.

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Pferdedung. 28. Juli. No. 8.

P. polyporoides P. Henn. n. sp.

Stromatibus carnosus, pileiformibus stipitatis, convexis, cretaceis, margine undulatis, superne atropunctatis; 4—9 mm diametro, extus pallidis, furfuraceis, stipite subtereti longe radicato, albido subfurfuraceo, ca. 5 mm longo. 1—1½ mm crasso; peritheciis immersis subglobosis, subhemisphaerico-prominulis; ascis clavatis, obtusis 80—90 μ longis, p. sporif. 60—65 \times 7—8 μ . 8-sporis; parapysibus filiformibus, hyalinis 1—1½ μ crassis; sporis oblique monostichis ellipsoideis, obtusis, 9—12 \times 5—6 μ , atris.

Saharanpur-Garden, auf einem abgestorbenen Stamm und auf Erde. 25. Aug. u. 20. Sept. No. 25, 151.

Die Art ist mit *P. fornicata* A. Möll. verwandt, aber verschieden, dieselbe hat wegen des convexen, gestielten Fruchtkörpers mit einem Hutpilze Aehnlichkeit.

?*Xylaria obtusissima* Berk. Sacc. Syll. Fung. I. p. 318.

Saharanpur-Garden, an totden Stämmen. 14. Sept. 1900. No. 97.
Die Fruchtkörper sind unreif.

X. Gomphus Fries Nov. Symb. p. 127. form.?

Saharanpur-Garden, in einem unterirdischen Keller. 8. Jan. 1901. No. 275.

Die Fruchtkörper sind unreif, deshalb nicht sicher bestimmbar.

Xylaria Hypoxylon (L.) Grev. Flor. Edin. p. 355.

Saharanpur-Garden, auf faulendem, unter dem Boden liegenden Holz. 20. Juli, 30. Aug. 1900. No. 23, 34.

X. Delitschii Auersw. Hedw. 1868. p. 136.?

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden, anscheinend auf faulenden Früchten. 4. Aug. No. 51.

Die Exemplare, welche unreif sind, stimmen äusserlich ganz mit Original-Exemplaren überein.

X. peperomioides P. Henn. n. sp.

Stromatibus cylindraceo clavatis, longe stipitatis, clavula utrinque attenuatis, apice conoideo-acutis, pallide umbrinis 1—4 cm longis, 2 mm crassis, intus farctis pallidis; stipite flexuoso, longe radicato, atrobrunneo corneo, usque ad 4 cm longo, 1 mm crasso; peritheciis immersis subovoideis, ostiolis conoideis acutis prominentibus, atris; ascis cylindraceo-clavatis apice rotundato-obtusis, longe stipitatis, p. sporif. 20—25 \times 3—3½ μ ; sporis oblique monostichis, ellipsoideis, utrinque rotundatis, atris, 3—3½ \times 2½—3 μ .

Saharanpur-Garden, heerdenweise auf Erdboden. 16. Juli. No. 36.

Die schlanken, cylindrischen, gelbbraunen Fruchtkörper haben grosse Aehnlichkeit mit Blütenähren einer Peperomia, die Art ist durch die sehr kleinen, fast kugeligen Sporen ausgezeichnet.

X. *Weinlandii* P. Henn. n. sp.

Stromatibus cylindraco-clavatis, stipitatis, apice obtuso rotundatis, ferrugineo-corticatis, striatis vel rugulosis, 1—2 cm longis, 2—3 mm crassis, intus farctis, pallidis; stipite tereti, striato, ferrugineo 1—2 cm longo, 1—1½ mm crasso; peritheciis immersis, subovoideo-globosis, atris 0,3—0,5 mm diametr, ostiolis subhemisphaerico-prominulis, atris; ascis cylindraco-clavatis, breve attenuato-stipitatis, apice obtusis, 150—160 × 7—8 μ, 8-sporis, paraphysibus filiformibus, hyalinis copiosis; sporis fusosideo-allantoideis, utrinque subacutiusculis, atris, 20—28 × 5—7 μ.

Neu-Guinea, Finschhafen in der Bumigrotte auf einem todten Stamm. Juni 1900. Weinland.

Die Art hat mit der vorigen überraschende äussere Aehnlichkeit, doch ist dieselbe durch die Sporen u. s. w. völlig verschieden.

X. *digitata* (L.) Grev. Flor. Edinb. p. 356.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft. 5. Aug. 1900. No. 240.

Sphaeropsidaceae.

Botryodiplodia *Diospyri* P. Henn. n. sp.

Innata caespitose erumpens; pustulis superficialibus, pulvinatis atris, verruculosis 1—2 mm diametro; peritheciis-congestis, membranaceo-subcarbonaceis, papillatis; conidiis ovoideis vel ellipsoideis, primo hyalinis, continuis, dein cinnamomeo-atris, 1-septatis, haud constrictis 10—20 × 8—10 μ, filis fasciculatis, brevibus, hyalinis ca. 10 × 3 μ.

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenen Zweigen von Diospyros Embryopteris. 27. Sept. 1900. No. 138.

Mucedinaceae.

Oospora *Maydis* P. Henn. n. sp.

Flavo-aurantia; caespitulis floccoso-vel subcrustaceo-effusis confluentibusque mycelio repente hyalino, hyphis septatis, subventricosis ca. 10 μ crassis; conidiis catenulatis subglobosis, ovoideis vel ellipsoideis, flavido-fuscidulis 6—15 × 6—12 μ.

Saharanpur-Garden, auf faulenden Maiskolben. 22. Sept. No. 178.

Von *O. verticillioides* Sacc. durch die gelbröthliche Färbung und die Conidien ganz verschieden.

Stilbaceae.

Stilbella *lateritia* (Berk. Ann. Nat. Hist. IV. t. VIII. f. 2).

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenen Bambushalmen. 24. Aug. No. 134.

Isaria farinosa (Dicks.) Fries Syst. Myc. III. p. 271.

Mussoorie, Arnigadh, 5500 ft auf Chrysaliden. 5. Aug. 1900.
No. 273.

Antromycopsis indica P. Henn. n. sp.

Ramicola; stromatibus e cortice fisso sparse vel caespitose erumpentibus, stipitato-capitatis, firmis, atrofuscis; stipite subtereti basi subincrassato 380—450 μ longo, 70—90 μ crasso, e hyphis parallelis, fusco-brunneis, septatis ca. 3—6 μ crassis composito; capitulis hemisphaericis pruinosis ca. 300 μ latis, 200 μ altis e filamentis radiantibus, elongatis, septatis fuscis constructis, conidiis ellipsoideis, continuis, fuscis 5—6 \times 4—5 μ .

Saharanpur-Garden, auf abgestorbenen Zweigen. 19. Sept.
No. 106.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [40 1901](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Fungi Indiae orientalis II. cl. W. Gollan a. 1900 collecti. 323-342](#)