MITTEILUNGEN DER POLLICHIA	III. Reihe 12. Band	126. Vereinsjahr 1965	Pollichia Museum Bad Dürkheim	Seite 304 bis 327

KARL BÄSSLER, Neustadt an der Weinstraße (†)

Pfälzer Pilzarten

(Beiträge zur geographischen Verbreitung der höheren Pilze in der Pfalz)

II. Teil*)

Familie: *Gomphidiaceae,* Gelbfüßler

Gattung: *Gomphidius* Fr., Gelbfuß

Gomphidius glutinosus (Schff.) Fr., Großer Gelbfuß, Schmierling, 8. 9. 40 südlich Kaiserslautern; 22. 9. 40 Poppental-Ebertberg bei Bad Dürkheim; 29. 9. 40 Weidenthal; 30. 7. 41 Klausental bei Diedesfeld; 18. 9. 41 Nadelwald Speierheld-Hirschtal bei Neustadt; 2. 8. 42 Hirschtal (Neustadt) bei Fichte; 8. 8. 43 Esthaler Gebiet; 7. 9. 51 Lindelbrunn bei Fichten; Heidenbrunnertal bei Neustadt bei Fichten; 19. 7. 53 Speyerbrunn; Blattbachtal; Ostzipfel des Großen Schweinsberges südlich Iggelbach, immer unter Fichten; H. Haas sagt: Fichtenbegleiter.

Gomphidius viscidus L. ex Fr. (= *rutilus* (Schff. ex Fr.) Lund. & Nannf.), Kupferroter Gelbfuß oder Schmierling, siehe Mittlg. der Poll. 1944, S. 81; außerdem 4. 9. 34 Finstertal (Neustadt); 27. 8. 40 Kaltenbrunnertal; 15. 9. 40 Nollenhang (Neustadt); 27. 6. 41 Saupferch bei Weidenthal; 29. 9. 41 Madental bei Deidesheim; 19. 9. 42 im Stadtwald Kaiserslautern; 24. 10. 42 Maxdorfer Wald; 5.—9. 9. 51 Lindelbrunngebiet, zahlreich im Mischwald. Pilz galt als Kiefernbegleiter; die Begleitung des Körnchenröhrlings *(Bol. granulatus)* konnte ich bisher nicht bestätigen.

Gomphidius roseus (L.) Fr., Rosenroter Gelbfuß, Rosaschmierling, 18. 8. 40 Finstertal Neustadt; 27. 10. 40 Nollenhang bei Neustadt, in enger Nachbarschaft zu *Bol. bovinus;* 31. 7. 41 Kaltenbrunnertal (Neustadt); 19. 8. 41 Meisentälchen bei Haardt; 29. 9. 41 Kupferbrunnental bei Deidesheim; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald, in enger Nachbarschaft zu *Bol. bovinus;* 29. 7. 42 nördlich Triftbrunnen und 10. 10. 42 am Nollensattel (mit *Bol. bovinus)* im Edelkastanien-Kiefern-Mischwald des Lindelbrunngebietes.

Comphidius maculatus (Scop.) Fr., Rötender oder Lärchen-Gelbfuß, 1. 9. 48 zusammen mit *Bol. elegans* Rothenkopf bei Albersweiler bei Lärche (leg. et det. H. Haas); 9. 8. 50 Kleine Ebene bei Neustadt unter Lärchen (leg. et det. H. Haas).

*) I. Teil siehe Mitt. d. Poll. 11. Bd., 1964, S. 184—202.

Familie: *Tricholomataceae,* Hellblättler, Ritterlingsartige

1. Unterfamilie: *Tricholominae,* Hellblättler

Tribus: *Tricholomeae,* Ritterlingsartige

Gattung: *Clitocybe* Fr. (z. T.), Trichterling

Clitocybe asterospora (Lge.), Sternsporiger Trichterling, 6. 10. 57 Fichtenbestand im Geinsheimer Wald und Kiefernwald zwischen Bruchhof und Haßloch (Ordenswald), leg. et det. SCH.

Clitocybe aurantiaca (Wulf. ex Fr.) Studer (= *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) R. Mre.), Falscher Eierschwamm; Bewohner des Nadelwaldes und an Stümpfen, 22. 9. 40 Ebertberg bei Bad Dürkheim; 7. 9. und 21. 9. 41 Stadtwald (Saupferchtal) südlich Kaiserslautern; 9. 9. 41 südlich Neustadt; 26. 10. 41 und 25. 10. 42 Maxdorfer Wald; 10. 10. 42 Nordosthang Nollen bei Neustadt.

Clitocybe brumalis (Fr.) Quél., Winter-Trichterling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Clitocybe catina (Fr.) Quél., Schüsselförmiger Trichterling, 26. 10. 41, Maxdorfer Wald, Sporen 5/2,3-3 μ (det. VILLINCER: „mit bekannt-angenehmen Geruch").

Clitocybe cerussata (Fr.) Quél. ss. Kühner et Romagnesi, Bleiweißer Trichterling, 6. 10. 57 Geinsheimer Wald (Laubmischwald, Birken), nach SCH (war zunächst als *Clitocybe phyllophila* Fr. ss. Kühn.-Romagn. eingeordnet).

Clitocybe clavipes (Pers. ex Fr.) Quél., Keulenfuß-Trichterling, 21. 9. 41 und 1. 11. 58 Saupferchtal bei Kaiserslautern; 25. 10. 42 Maxdorfer Wald; 12. 9. 48 und 14. 10. 56 Ordenswald bei Neustadt bei Kiefern im Moos; 6. 10. 57 Ordenswald zwischen Haßloch und Bruchhof; im sandigen Kiefernwald nicht selten.

Clitocybe (Cantharellula) cyathiformis (Bull ex Fr.) Quél., Kaffeebrauner Trichterling, 29. 10. 35 auf der Finsterwaldwiese bei Neustadt (auch 1934 gefunden); 12. 10. 41 südwestlich Neustadt (det. J. SCHÄFFER); 24. 10. 42 Axtwurfanlage bei Neustadt; 4. 12. 60 Wiese bei Wappenschmiede Pleisweiler und Wald südlich Steinweiler (bei Birken und Adlerfarn). Der Pilz wird von KÜHNER ET ROMAGNESI zu *Omphalia* gestellt.

Clitocybe diatreta (Fr.) Quél., Fleischfalber Trichterling, 26. 10. 41 Maxdorfer Wald, Sporen 4/2,5—3 μ (det VILLINCER).

Clitocybe dicolor Lge. (= *vibecina* ss. Konrad et Maublanc non Fr.), Starrer Trichterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, und 14. 10. 56 Ordenswald im Laubbaumbestand; 21. 10. 56 westl. Wappenschmiede Pleisweiler im Mischwald; 6. 10. 57 Geinsheimer Wald; Stadtwald Kaiserslautern (mit DERBSCH) am 1. 11. 58.

Clitocybe fragrans (Sow. ex Fr.) Quél., Weißer Anis-Trichterling, 19. 11. 61 Muschelkalkscholle bei Pleisweiler (Mischwald) det. SCH.

Clitocybe gilva (Fr. ex Pers.) Quél. (= *Cl. splendens* Konr. non Pers.), Wasserfleckiger Trichterling, siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60.

Clitocybe inversa (Scop. ex Fr.) Quél (= *Cl. flaccida* Sow. ss J. Schäffer), Fuchsiger Trichterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71; 2. 9. 41 Mutterstadter Wald; 20. 9. 41 Drei Eichen-Poppental bei Dürkheim/Wachenheim; 16. 10. 42 Maxdorfer Wald; 1. 11. 49 Ordenswald bei Speyerdorf unter Fichten zusammen mit *Clit. nebularis;* 6. 10. 57 Geinheimer Wald.

Clitocybe geotropa (Bull. ex Fr.) Quél., Riesentrichterling, Mönchskopf, 29. 10. 35 im Finstertal (bei Neustadt) auf der Wiese als Hexenring; 28. 10. 34 und im Jahre 1935 im Mutterstadter Wald auf Wiese; 28. 9. 42 im Bienwald (leg. Braun); 21. 11. 48 bei Jockgrim über 100 Stück, leg. Sch. (siehe Zeitschrift für Pilzkunde 1949, S. 9); 23. 10. 55 Wäldchen nördlich Freimersheimer Mühle, zahlreich (Eichen, Pappeln, Weiden, Hasel); 20. 10. 57 Wiesengelände bei Schönau, leg. Müller jr. (in Farbe genau wie Tafel 166, in Gestalt wie Tafel 167 bei Bresadola, Icon. Myc.).

Cliocybe inornata (Sow. ex Fr.) Gill. (= Paxillus bei Ricken), Graublättriger Krempling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Clitocybe incilis (Fr.) Quél., Kerbrandiger Trichterling, 1. 9. 57 westlich Wappenschmiede Pleisweiler und südlich Steinweiler (Waidlachwald) leg. et det. Sch; Pilz ähnelt *Cl. infundibuliformis,* doch Hut-samtig-filzig, Stiel blasser als Hut.

Clitocybe infundibuliformis (Schff. ex Fr.) Quél., Ockerbrauner Trichterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71; 2. 9. 34 Poppental-Eppental bei Dürkheim/Wachenheim; 6. 8. 41 bei Seebach; 13. 8. 41 Kaltenbrunnertal bei Neustadt, am Bach; 24. 8. 41 Scharfenberg-Münz bei Annweiler; 7. 9. 41 Stadtwald von Kaiserslautern; 11. 9. 41 westlich Neustadt; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 3. 10. 42 Weg Kropsburg-Osthang Schraußenberg; 8. 8. 43 Esthal; 1. 9. 48 Rothenkopf bei Albersweiler; 12. 9. 48 Ordenswald bei Neustadt; 11. 7. 54 im Moos nördlich Wald von Kaltenbach; 18. 7. 54 Geinsheimer Wald im Gras, dabei in Nähe *Coll. dryophila;* auch sonst häufig in Laub- und Nadelwald.

Clitocybe nebularis (Batsch ex Fr.) Quél., Graukappe, Nebelkappe, Herbstblattel, 22. 9. 40 Poppental bei Wachenheim auf Baumstumpf; 29. 9. 40 Weidenthal; 18. 9. 41 Hirschtal und 19. 9. 41 Nollenhang bei Neustadt; 20. 9. 41 Drei Eichen-Poppental bei Dürkheim/Wachenheim; 21. 9. 41 Saupferchtal bei Kaiserslautern; 17. 10. 41 Königsmühle bei Neustadt; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 12. 10. 42 Ordenswald bei Neustadt; 18. 10. 42 Poppental (siehe oben); im Herbst überall gesellig im Wald und an Waldrändern.

Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Quél., Grüner Anis-Trichterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71; 15. 10. 33 Enkenbach-Ramsen; 2. 9. 34 und 18. 10. 42 Poppental-Drei Eichen bei Wachenheim/Dürkheim; 10. 11. 40 Finstertal bei Neustadt unter Fichten; 2. 9. 41 Distrikt Domholz im Mutterstadter Wald; 16. 9. 55 Axtwurfanlage bei Neusadt; 1. 11. 58 Stadtwald südlich Kaiserslautern.

Clitocybe olearia (DC. ex Fr.) R. Mre. (= *Omphalotus olearius* (DC. ex Fr.) Sing = *Pleurotus olearius* Gill.), Ölbaum-Trichterling; siehe Pfälzer Heimat 1955, S. 113/114; 1. 9. 48 Rothenkopf bei Albersweiler (zusammen mit Haas und Tross); 2. 9. 58 Römerweg bei Neustadt, hangabwärts an Stumpf, neuer Standort; seither bis Ende 1963 an den Neustadter Standorten nicht mehr beobachtet; südländischer Pilz.

Clitocybe sinopica Fr., Kohlentrichterling, 6. 6. 41 Axtwurfanlage bei Neustadt am Wegrand (det Kallenbach), 30. 6. 41, 24. 9. 41, 4. 6. 42 und 17. 4. 43 an altem Standort unter Fichten; 8. 7. 41 Hauberweg bei Neustadt bei Wildkirsche; besonders bei Brandstätten von Koniferen.

Clitocybe suaveolens (Schum. ex Fr.) Quél., Dunkelgenabelter Anis-Trichterling; siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71.

Clitocybe vibecina (Fr.) Quél. (ss. Moser, Ricken, Kühner et Romagnesi, non Konrad et Maublanc), Geriefter Trichterling; 6. 10. 57 Kiefernbestand im Ordenswald zwischen Bruchhof und Haßloch (leg. et det. Sch), mehlartiger Geruch, mild, hygrophan, Hut graubraun, trocken fast weiß; 26. 10. 58 wie vorstehend reihenweise im Moos und Nadelhumus, riecht und schmeckt mehlartig; 1. 11. 58 Stadtwald südlich Kaiserslautern.

Gattung: *Laccaria* Bk. et Br., Lackpilz

Laccaria laccata (Scop. ex Fr.) Bk. et Br., Roter Lackpilz, fast das ganze Jahr über im Wald zahlreich gefunden, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, wiederholt auch in seiner großen Form var. *proxima* (Bolt.).

Laccaria amethystina (Bolt. ex Fr.) Berk. et Br., Blauer Lackpilz, wie *laccata* überall im Wald zu finden, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71.

Gattung: *Armillaria Fr. (z. T.) (Armillariella* Karst.), Ringpilz

Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél., Hallimasch, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, überall in der Pfalz anzutreffen, Forstschädling; in seiner Form *tabescens* (Scop. ex Fr.) Bres., Ringloser Hallimasch, am 17. 9. 46 büschelig an altem Stumpf zwischen Zeiskam und Bellheim (zusammen mit Dr. Olschar, Weidenthal). Abgesehen vom fehlenden Ring ähnelte der Pilz sehr der Abbildung 35 in Michael/Schulz, Führer für Pilzfreunde, Band I, 1927.

Gattung: *Nyctalis* Fr., Zwitterling

Nyctalis asterophora Fr., Stäubender Zwitterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 86, und 9. 8. 41 Meisentälchen bei Haardt; 22. 8. 42 Nollenhang bei Neustadt; 5. 10. 46 Maxburgweg (Nollensattel) bei Hambach; 21. 7. 53 Geinsheimer Wald auf *Russ. nigricans,* mit schönen Chlamydosporen (mehlig-zerfallende, bräunliche Oberfläche); Pilz immer auf verfaulenden Blätterpilzen.

Nyctalis parasitica Bull. ex Fr., Parasitischer oder Beschleierter Zwitterling. 1. 9. 57 westl. Wappenschmiede Pleisweiler (leg. et det Sch).

Gattung: *Rhodopaxillus* R. Mre., Rötelritterling

Rhodopaxillus irinus (Fr.) Kühn., Iris- oder Veilchenritterling, 18. 11. 46 Speyerdorfer Wiesen zusammen mit *Psall. campestris,* kein auffallender Geruch, schmeckt angenehm leg. Meister); 5. 10. 52 Birkweiler Wiesenge-

lände; 19. 7. 53 Blattbachtal südl. Speyerbrunn ein Exemplar am Wegrand Kiefernwald (süßlicher Geruch, mehliger Geschmack, Sporen 5—6,5/3 μ).

Rhodopaxillus nudus (Bull. ex Fr.) R. Mre., Violetter Ritterling, im Herbst überall sehr häufig; siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70; 20. 9. 41 und 2. 10. 60 Poppental bei Wachenheim; 21. 9. 41 Saupferchtal bei Kaiserslautern; Hohenberg bei Albersweiler; 25. 9. 60 Johanniskreuzgebiet; 9. 10. 60 Ordenswald bei Neustadt-Mußbach; 16. 10. 62 Wald beim Schillerhain in Kirchheimbolanden.

Rhodopaxillus personatus (Fr.) ss. Ri. (= *saevus),* Lilastiel-Rötelritterling, 29. 11. 46 Speyerdorfer Wiesen beim Ordenswald zusammen mit *Trich. nudum* und *Psall. spec.* (leg. MEISTER); 27. 11. 51 östl. Branchweilerhof (Neustadt) auf den Wiesen; 8. 10. 60 auf den Rohrwiesen bei Klingenmünster in Kreisen und Hexenringen (leg. KLEIN, Boxmühle, Klingenmünster); 12. 5. 60 Ortelbusch nördlich Böbingen 1 kleines Exemplar, völlig unzeitgemäß (conf. SCHWÖBEL).

Rhodopaxillus panaeolus (Fr.) R. Mre. (= *nimbatus Batsch),* Marmorierter Rötelritterling, 26. 9. 45 auf Wiese bei Hettenhausen (bei Wallhalben) im Kreis reihig angeordnet, Stiel kurz, auffälliger Geruch; 25. 10. 60 Wiesengelände beim Ordenswald (Speyerdorf-Lachen), zahlreich (leg. CAPITAINE); 12. 10. 63 Ordenswaldwiesen bei Speyerdorf-Lachen (leg. OHLER).

G a t t u n g : *Rhodocybe* R. Mre. *(Tricholoma* Fr. u. *Collybia* Quél. p. p.)

Rhodocybe truncata (Schff. ex Fr.) Sing., würziger Ritterling, siehe Pfälzer Heimat 1962 S. 61.

G a t t u n g : *Tricholoma* Fr., Ritterling

Tricholoma acerbum (Bull. ex Fr.) Quél., Gerippter Ritterling, siehe Mittlg. der Poll. 1944, S. 70, und 29. 9. 35 in der Nähe der Rietburg bei Rhodt; 20. 10. 36 7 Exemplare dicht nebeneinander aus dem Boden kommend Frankenholz bei Bexbach; 16. 10. 43 Meisentälchen bei Haardt; 8. 9. 48 und 17. 9. 50 Rehberg bei Deidesheim, am Standort von *Bol. satanas* und *Am. caesarea;* 4. 10. 58 und 20. 8. 61 Pleisweiler auf Kalk; 20. 8. 61 Lößwald bei Steinweiler.

Tricholoma aestuans Fr. ss. NEUHOFF, Pilze Deutschl. (1946) Nr. 35, Bitterer Grüner Ritterling, ging bisher unter *Trich. equestre* var. *urens,* ist bitter, dann brennend, riecht nicht nach Mehl, 20. 8. 50 Madental, Nordhang des Rehbergs (Deidesheim); 21. 8. 55 Weidenthal; 4. 9. 55 an altem Standort bei Deidesheim.

Tricholoma (Lyophyllum) aggregatum (Schff. ex Fr.) Cost. et Duf., Geselliger oder Geballter Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70 (als *Trich. conglobatum* Vitt. aufgeführt); 21. 9. 35 im sandigen Kiefernwald bei Maxdorf (det. KALLENBACH); 21. 9. 46, 18. 9. 58 und 7. 10. 59 ganze Knäuel (z. T. 25 Stück) in einem Keller in Neustadt (leg. STEIGER-LIADIG); 2. 10. 50 hunderte von Exemplaren auf Gartengelände in Winzingen (Neustadt); 21. 9. 52 Geinsheimer Wald; 25. 10. 58 und 31. 8. 60 im Kalkgebiet Pleisweiler in Hexenringen.

Tricholoma albobrunneum (Fr.) Quél. ss. Ricken (= *subannulatum* Batsch), Fastberingter Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70; 7. 9. 41 Stadtwald südl. Kaiserslautern; 17. 9. 41 Rothenkopf bei Albersweiler; 9., 16. und 21. 9. 45 Rehberg bei Deidesheim bei Eichen, Buchen und Kiefern (sehr bitter, Hut schmierig); 2. 10. 55 im Mischwald hinter Wappenschmiede Pleisweiler (bitter, Hut schmierig); 18. 9. 56 an Bundesstraße (Römerstraße) bei km 3 (Punkt 405.3) westl. Kirchheimbolanden (Nadelwald), seit 19. 10. 58 bis 8. 9. 63 im Kalkgebiet Pleisweiler bei Nadelholz (im Mischwald), bei *Squam. Schreieri, Bol. collinitus, Rhodophyllus ameides, (= subannulatum);* 30. 9. 62 Geinsheimer Wald, schmeckte nach Mehl, war mild, Stielspitze nicht abgegrenzt (ob zu *populinum* Lge. zu stellen?).

Tricholoma apium J. Schaeff. (= *luteovirens* Fr. ss. Ri.), Sellerie-Ritterling, 16. 9. 50 auf dem Heidelberg bei Hambach, sehr viele Exemplare im sandigen Kiefernwald, Hut: bräunlich-gelb, geschuppt-felderig zerrissen, nicht hygrophan, Stiel unten bräunlich-gelb, oben weißlich geschuppt, weiß, nach oben verbreitert, steckt ziemlich tief im Boden, Lamellen gedrängt, breit, bauchig, an Stielspitze mit Rinne von Stiel getrennt, Sporen rundlich mit Öltropfen 3,5—4,5 μ, Geschmack mild, Geruch maggiähnlich. Die Abbildung auf Tafel 47 in Bresadola, Icon. Myc. sieht dem Pilz ähnlich: *Armillaria luteo-virens;* 17. 9. 50 Rehberg bei Deidesheim an Kaiserlingstandort; 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim und Mundharterhof (leg. M. Moser und Sch).

Tricholoma atrosquamosum (Chev.) Sacc.. Schwarzschuppiger Ritterling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26; 31. 8. 60. 7. 9. und 8. 10. 60, sowie 27. 10. 63 an gleicher Stelle.

Tricholoma (Lyophyllum) cartilagineum Bull. non Fr. (= *loricatum* (Fr.) Kühn.), Gepanzerter Rasling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Tricholoma infumatum (Bres.) Kühn., Rauchgrauer Rasling, 1. 9. 57, 14. 8.60 Pleisweiler Kalkgebiet (det. Sch), Lamellen schwärzend.

Tricholoma cnista Fr. ss. Villinger, Ritterling, 21. 9. 41 südöstlich Kaiserslautern, Sporen 6/3,5 μ, Fettgeruch (det. Villinger).

Tricholoma colossus (Fr.) Quél., Riesenritterling, in sandigen Nadelwäldern, 21. 9. 35 im Walde bei Maxdorf (det. Kallenbach); 19. 9. 36 Gemeindewald und 22. 9. 40 Poppental bei Wachenheim; 12. 9. und 9. 10. 41 sowie 13. 10. 42 Nollen bei Neustadt unter Kiefern; 14. 9. 41 Edenkobener Tal; 24. 9. 52 Riesenexemplar hinter Oberrealschule Neustadt gefunden: Hut 23 cm breit, Stiel 17 cm lang, 9 cm Durchmesser, Gewicht 1170 g; 2. 10. 58 Edenkobener Tal, am Hang des sandigen Kiefernwaldes (leg. Gresser): Hut 17,5 cm Durchmesser, 5 cm dick, Stiel 8 cm hoch, 3,5 cm Durchmesser.

Tricholoma columbetta (Fr.) Quél., Seidiger oder Taubenritterling, siehe Mittlg. der Poll. 1944, S. 70, außerdem 22. 9. 51 Schieferkopf bei Hambach (Birke, Kiefer, Edelkastanie); 21. 9. 58 Edenkobener Tal — Hüttenbrunnen; 6. 9. 60 Lindelbrunn, Gruppe von 6 Stück.

Tricholoma equestre (L. ex Fr.) Quél. (= *flavovirens* (Pers. ex Fr.) Lund.), Grünling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, im Herbst häufig im san-

digen Kiefernwald; 6. 9. 31 und später Nollen bei Neustadt; 25. 8. 40 Diedesfeld Klausental; 29. 9. 40 Weidental; 14. 9. 41 Edenkobenertal; 20. 9. 41 Poppental bei Bad Dürkheim; 21. 9. 41 Saupferchtal bei Kaiserslautern; 22. 9. 41 Meisentälchen bei Haardt; 29. 9. 41 Kupferbrunnental bei Deidesheim; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 26. 10. 58 Mundharterhof-Nolzeruhe bei Dürkheim-Seebach; 8. 11. 58 Heidelberg bei Hambach; 25. 9. 60 Johanniskreuzgebiet; 9. 10. 60 Ordenswald bei Mußbach.

Tricholoma flavobrunneum (Fr.) Quél., Gelbbrauner Ritterling, unter Birken, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, und 16. 9. 50 Mittelberg-Rehberg bei Königsbach, Birken und Eichen (Reihe von 10 Pilzen); 14. 9. 56 Zimmerberg bei Pleisweiler; 26. 10. 58 und 2. 11. 58 Ordenswald zwischen Geinsheim und Haßloch bei Birken.

Tricholoma focale (Fr.), Halsbandritterling, sandiger Nadelwald, 26. 10. 41 Maxdorfer Wald, Pilz glich genau Michael-Schulz, Führer für Pilzfreunde, Bd. 1 Tafel 17.

Tricholoma fucatum (Fr.) Sacc., Hut immer kegelig; 31. 8. 48 Madental bei Deidesheim bei Kiefern (leg. Haas), Pilz olivfarben mit Mehlgeruch und -geschmack, mild, desgleichen am 11. 8. 48 gefunden, Stiel gefasert-geschuppt, Lamellen mit dunkelrötlicher Schneide, ähnelt *Trich. equestre;* 16. 9. 51 im Mischwald des Rehberges bei Deidesheim 2 Exemplare, mild, nach Mehl riechend, Hut ähnelt in Farbe *Am. phalloides;* 23. 9. 56 Hüttenbrunnen bei Edenkoben (leg. Frau Engelmann); 10. 8. 57 wieder ein Exemplar beim Aufstieg zum Rehberg bei Deidesheim; 1. 9. 57 zusammen mit Sch auf Kalkscholle westl. Wappenschmiede Pleisweiler; 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim (leg. M. Moser); 10. 9. 60 (wie 10. 8. 57) 3 Exemplare (leg. L. Bässler).

Tricholoma fulvum ss. Bres., im Laubwald auf Kalk westlich Pleisweiler bei *Lim. russula* (dex. Sch 19. 10. 58.

Tricholoma Georgii (Clus. ex Fr.) Quél. (= *gambosum* (Fr.) Gill.), Maipilz, 25. 4. 35 in Landau, auf altem Festungsgelände; 28. 4. 35 im Jockgrimer Wald; 1. 5. 35 und spätere Jahre in Neustadt (Weg zur Wolfsburg und Aufgang zum Schützenhaus), gesellig (20 bis 50 Stück); 30. 5. 55 Spendelrücken (Donnersberg) leg. Georgi (vidi); 13. 5. 56 2 Exemplare bei Diedelkopf (Hoofer Schichten); 20. 4. 57 7 Exemplare Freimersheimer Mühle (Wäldchen); 10. 5. 58 Trupp im jungen Eschenwald „Im Wörth" bei Waldsee; 16. 4. 61 Geinsheimer Wald (Ostrand; 22. 4. 61 Rand der Rheinuferhochterrasse zwischen Hördt und Bellheim.

Tricholoma imbricatum (Fr.) Quél., Schuppiger Ritterling, 16. 10. 42 Maxdorfer Wald (det. J. Schff.); 1. 11. 58 Stadtwald südlich Kaiserslautern, bei Kiefern (leg. et det. Derbsch), Färbung mehr gelbbraun als rotbraun; 27. 10. 63 junges Exemplar im Kalkgebiet westlich Pleisweiler (det. Sch).

Tricholoma lascivum (Fr.) Quél. (= *album* (Schff. ex Fr.) Quél.), Unverschämter Ritterling; 12. 10. 37 bei Neustadt; 2. 9. 41 Domholz im Mutterstadter Wald, roch unangenehm wie weiße Rüben (conf. Villinger); 1. 10. 55 Schifferstadt Süd im Mischwald; 5. 10. 58 im Poppental bei Wachenheim, mehrere unter Eichen (leg. et det. M. Moser).

Tricholoma orirubens Quél., Rötender Erd-Ritterling, 28. 9. 56 westlich Wappenschmiede Pleisweiler im Mischwald, in Fleisch und Lamellen rötend, Stielgrund außen und innen blauend, Myzelfäden gelb, ebenso 25. 10. 58.

Tricholoma pessundatum (Fr.) Quél., Getropfter Ritterling, 28. 9. 34 Mutterstadter Wald (det. KALLENBACH); 27. 10. 40 Nollen in Richtung Maxburg; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald.

Tricholoma populinum Lge., Pappelritterling, 3. 10. 54 einige Exemplare außerhalb des Ordenswaldes bei Mußbach an verlandendem Weiher (Begleitpilze *Lact. controversus, Paxillus involutus),* DERBSCH vidit; 23. 10. 55 nicht selten im Laubwäldchen nördl. der Freimersheimer Mühle (Eichen, Weiden, Pappeln, Hasel), Sporen 6/3,5 μ, hyalin mit Fettropfen. Der Pilz wird von verschiedenen Forschern mit *pessundatum* für identisch gehalten.

Tricholoma portentosum (Fr.) Quél., Rußiggestreifter Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, nicht selten im sandigen Nadelwald, besonders im Herbst/Winter; 25. 9. 41 Rehberg bei Annweiler; 29. 9. 41 Kupferbrunnental bei Deidesheim; 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 5. 10. 52 Hohenberg bei Albersweiler; 19. 10. 58 Pleisweiler auf Sand; 8. 11. 58 Heidelberg bei Hambach; 23. 11. 58 im Gebiet Totenkopf-Studerbildkopf-Hellerhütte bei Neustadt; 25. 9. 60 Johanniskreuzgebiet; 16. 10. 60 Seebach bei Dürkheim (Nolzeruhe-Mundharterhof).

Tricholoma pseudoflammula Lge. (= *Calocybe chrysenteron* (Bull. ex Fr.) Sing.), Dottergelber Schönkopf, siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60.

Tricholoma quinquepartitum Fr. ss. Neuhoff, Vornehmer Ritterling, Abart oder Unterart von *Tr. sejunctum,* siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60. (Laut briefliche Mitteilung von SCH nicht ganz klar bei MOSER, wahrscheinlich *sejunctum* ss. Moser = *quinquepartitum* und var. *coryphaeum* ss. Moser = *sejunctum* ss. Lge. Konr. et Maubl., Neuhoff usw.).

Tricholoma rutilans (Schff. ex Fr.) Quél., Purpurfilziger Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, an Nadelholzstümpfen oder daneben, oft durch Entfärbung verkannt; 1940 Drachenfelsgebiet bei Weidental; 24. 8. 41 Hohenberg (Albersweiler); 7. 9. 41 und später Kaiserslautern (Stadtwald); 14. 9. 41 Edenkobenertal; 20. 9. 41 Poppentalgebiet bei Dürkheim/Wachenheim und später; 1941—1963 zahlreich allerorts: Albersweiler, Breitenbachtal, Edenkobenertal, Johanniskreuzgebiet, Kaiserslautern, Kirchheimbolanden, Königsbach, Neustadt, Ordenswald, Pleisweiler und Steinweiler.

Tricholoma saponaceum (Fr.) Quél., Seifenritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, im Herbst häufig, im Laub- und Nadelwald, z. B. Albersweiler, Johanniskreuz, Lindelbrunn, Kaiserslautern, Pleisweiler.

Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quél., Gilbender Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, außerdem 2. 5. 36 Festungsgelände Landau; 27. 9. 52 Schifferstadter Gemeindewald; 2. 8. 53 Ruine Wasigenstein (Elsaß) 2 kleine Exemplare; 6. 10. 57 Geinsheimer Wald; 16. 8. 58 Nollengebiet, büschelig (det. SCH); 19. 10. 58 Pleisweiler auf Kalk und später; 10. 6. 61 im Kriegergarten auf Wiesenfläche (Neustadt); 22. 9. 63 Erbusch bei Zweibrücken; immer nach Mehl riechend und schmeckend, gilbende Lamellen.

Tricholoma sejunctum (Sow. ex Fr.) Quél., Gelbbrauner Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, und 21. 10. 34 Maxdorfer Wald; 13. 10. 40 im sandigen Kiefernwald Ebersberg bei Dürkheim; 24. und 27. 10. 40 sandiger Kiefernwald Nollenhang — Hohe Loog (bei Neustadt-Hambach); 1. 9. 48 Rothenkopf bei Albersweiler; 16. 9. 56 Rehberg bei Deidesheim; 6. 9. 58 Lößwald bei Steinweiler, bittere Form; 20. 9. 58 und später Pleisweiler (bittere Form auf Kalk); 26. 10. 58 Mundharterhof-Nolzeruh bei Dürkheim-Seebach.

Tricholoma sulfureum (Bull. ex Fr.) Quél., Schwefelritterling, siehe Mitt. d. Poll. 1944, S. 71; 15. 9. 40 und später Neustadt und Umgebung; 14. 9. 41 Edenkobenertal; 20. 9. 41 und später Drei Eichen-Poppental bei Dürkheim; 21. 9. 41 und später Kaiserslautern, Saupferchtal; 5. 10. 52 Hohenberg zwischen Birkweiler und Albersweiler, im Laubwald; 6. 10. 57 und später Geinsheimer- und Ordenswald; 19. 10. 58 Pleisweiler auf Sand; 3. 9. 60 Speyererwald; 25. 9. 60 Johanniskreuzgebiet; 22. 10. 61 Steinweiler Wald; Pilz fällt durch aufdringlichen Geruch auf.

Tricholoma terreum (Schff. ex Fr.) Quél., Mäusegrauer Erdritterling, 28. 10. 34 Mutterstadter Wald 12. 10. 41 Rittersberg bei Hambach; 5. 10. 52 Hohenberg bei Albersweiler; 18. 10. 53 Weinbiet bei Neustadt, einzelnes Exemplar; 2. 10. 60 Poppental bei Wachenheim; 19. 11. 61 Wiesengelände am Waldrand Muschelkalkgebiet westl. Pleisweiler, auch 8. 9. und 27. 10. 63.

Tricholoma pardinum Quél., (= *tigrinum* Schff.), Tiger-Ritterling, 2. 8. 53 Gelände der Ruine Wasigenstein(Elsaß) 3 Exemplare, leg. K. Thies, det. B; 19. 10. 58 Pleisweiler Kalkgebiet, leg. Sch, dann 3. 9. 59, 14. 8. 60, 8. 10. 60, 6. 10. 62 und schließlich in Menge 8. 9. 63.

Tricholoma (Lyophyllum) trigonosporum Bres., Blauender Rasling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Tricholoma ustale (Fr.) Quél., Brandiger Ritterling, 1. 9. 48 im Eichenwald Rothenkopf bei Albersweiler, bitter (leg. et det. Haas); 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim, im kalkarmen Laubwald (leg. et det. Schwöbel, conf. Neuhoff), schmeckt nicht nach Mehl.

Tricholoma vaccinum (Pers. ex Fr.) Quél., Wolliger oder Bärtiger Ritterling, 29. 10. 35; wuchs rasig in der Bischofskehl (Finstertal) bei Neustadt unter Buchen, Sporen 6,5/5μ unangenehm stechender Geruch, schmeckte erdig.

Tricholoma virgatum (Fr.) Gill., Brennender Erd-Ritterling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, und 16. 9. 45 Kupferbunnental bei Deidesheim unter Buchen; 21. 9. 45 Rehberg bei Deidesheim unter Buchen und Eichen; 1. 9. 48 Rothenkopf bei Albersweiler, flache Form; 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim bei Buche, auch 2. 10. 60; 19. 10. 58 und 22. 10. 61 Steinweiler im Laubwald; 1. 11. 58 Stadtwald südl. Kaiserslautern im Rotbuchenbestand; 14. 8. 60 Pleisweiler, *virgatum* ssp. *sciodes* (det. Sch); 11. 9. 60 Johanniskreuzgebiet.

Gattung: *Melanoleuca* Pat., Weichritterling

Melanoleuca brevipes (Bull. ex Fr.) Pat., ss. J. Schff., Kurzstieliger Weichritterling; 10. 9. 41 büschelig im Gras am Wegrand, Mühltal bei Deidesheim (det. J. Schff.); 26. 4. 42 Neuhofener Altrheingelände 5 Exemplare

im Gras (det. J. SCHÄFFER); 31. 3. 57 Herxheim bei Landau auf unbebautem, lehmig-mergeligem Gelände (Huflattich benachbart); 30. 4. 58 Talmühle bei Gimmeldingen.

Melanoleuca vulgaris Pat. (= *melaleuca* (Pers. ex Fr.) Mre), Gemeiner Weichritterling; siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60, und 25. 10. 58 Pleisweiler 3 Stück an Stumpf; Übergang zu *grammopodia?*

Gattung: *Squamanita* Imbach (= *Coolia* Huysm.), Schuppenwulstling

Squamanita Schreieri Imbach, Gelber Schuppenwulstling, siehe Pfälzer Heimat 1959, S. 112 und 1960, S. 26, außerdem Zeitschrift für Pilzkunde 1959, Band 25, S. 113; Erstfund für Deutschland!

Gattung: *Oudemansiella* Speg., Schmierrüblinge

Oudemansiella (Mucidula) mucida (Schrad. ex Fr.) Bours., Buchen-Schmierrübling; 14. 10. 42 an Birke bei Neustadt (leg. V. TRAUB); 9. 8. 58 Heidenbrunnertal bei Neustadt; 14. 8. 58 Wald östlich Steinweiler; 8. 9. 63 an toten Ästen beim „Wasserfall" Nähe Einmündung Lembach in Lauter (nördl. Kaltenbach-Hinterweidenthal) leg. RUNCK.

Oudemansiella (Mucidula) radicata (Relh. ex Fr.) Bours., Wurzel-Schmierrübling, überall häufig in der Pfalz auf Laubholzstümpfen, in Ebene wie Gebirge; Neustadt mit Hambach, Weidenthal, Rehberg-Scharfenberg-Münz bei Annweiler; Poppental bei Bad Dürkheim, Wachenheim, Kaiserslautern (Saupferchstal), Beilstein, Esthaler Gebiet, Lindelbrunngebiet, 2. 8. 53 Ruine Wasigenstein (Elsaß), Wald östl. Steinweiler, Breitenbachtal-Esthal-Erfensteinertal, Pleisweilergebiet, Rambach bei Mölschbach, Johanniskreuzgebiet, Speyerwald, Donnersberggebiet, Ordenswald zwischen Neustadt-Mußbach-Speyerdorf.

Oudemansiella longipes (Bull. ex Fr.) Bours. (= *Xerula longipes* (Bull. ex Fr.) R. Mre.), Brauner Filz-Rübling, 13. 9. 52 drei Exemplare am Wegrand zwischen Deidesheim und Königsbach (Robinien, Edelkastanien) im Schutt; 14. 9. 52 Geinsheimer Wald zwischen Geinsheim und Prinz Karlhof; Wald westl. Pleisweiler 8. 8. 54 leg. GREBE.

Oudemansiella Caussei (R. Mre.), Kleiner Sammet-Rübling, im Gegensatz zu *longipes* mild; 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim (mit SCHWÖBEL und MOSER).

Oudemansiella badia (Lucand), Großer Sammet-Rübling, mild, 19. 10. 58 an Stumpf (zusammen mit SCH); ebenso 25. 10. 58 und 14. 8. 60 (mit SCH).

Oudemansiella platyphylla (Pers. ex Fr.) Mos., Breitblättriger Sammet-Rübling, meist an Buchenstümpfen Mai/September; Elmstein-Stüterhof-Esthal-Schwarzsohl; Taubensuhl-Johanniskreuz-Eschkopf, Lindelbrunngebiet-Wegelnburggebiet- Ruine Wasigenstein, Weidenthal-Saupferch, Mannbühl-Donnersberggebiet-Spendelrücken, Pleisweiler, Steinweiler, Kaiserslautern, immer bei Rotbuchenbeständen.

Gattung: *Collybia* Fr., Rübling

Collybia acervata (Fr.) Karst., Büscheliger Rübling, siehe Mittlg. d. Poll.

1944, S. 71, meist büschelig an Stümpfen; 19. 10. 58 Wald östl. Steinweiler; 31. 8. 60 Bergzabern/Pleisweiler auf dem Liebfrauenberg.

Collybia asema Fr., Horngrauer Rübling, sehr häufig im September/Oktober/November, gilt meist als Varietät von *Coll. butyracea,* siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71, sonst Weidenthal (Buchentor-Schafunter), Kaltenbrunnertal, Kaiserslautern, Pleisweiler, Lindelbrunn, Speyerer Wald, Johanniskreuzgebiet, Wachenheim (Poppental), Ordenswald (zwischen Speyerdorf-Mußbach-Neustadt), Mutterstadter Wald (östl. des Schifferstadter Weges), Wald zwischen Kandel und Wörth.

Collybia butyracea (Bull. ex Fr.) Quél., Kastanienroter Rübling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, außerdem 5. 9. 43 Kaiserslautern (Humberg); 5. 10. 58 Poppental bei Wachenheim (mit Sch und Moser), 1960 und 1962; 19. 10. 58 bei Pleisweiler und Steinweiler; 25. 9. 60 Johanniskreuzgebiet; 19. 11. 61 Muschelkalkgebiet bei Pleisweiler.

Collybia aquosa (Bull. ex Fr.) Quél., 26. 10. 41 Maxdorfer Wald, mit *Coll. dryophila* als var. *aquosa* und mit *butyracea* nahe verwandt. Sporen des Fundes 6/3 μ.

Collybia confluens (Pers. ex Fr.) Quél (= *Marasmius confluens* Pers. ex Fr.), Knopfstieliger Rübling (Schwindling), siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60, perlschnurartige Auswüchse der Zystiden vorhanden.

Collybia Cookei (Bres.) J. D. Arnold, Cooke's Sklerotienrübling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26, Sklerotium ockerlich, in Kühner-Romagnesi S. 93 unter *Collybia cirrhata* Fr. ex Schum. var. *Cookei* Bres. angegeben.

Collybia distorta (Fr.) Quél., Verdrehter Rübling, Pfälzer Heimat 1962, S. 60, ähnelt *Coll. maculata,* doch Hut braunrot oder fuchsrot, weiße Lamellen werden nach Berührung mit Eisensulfatlösung lebhaft rosa. Nach P. Stricker im Bienwald (29. 8. 40) am Grunde von Nadelhölzern büschelig, aber selten.

Collybia droyophila (Bull. ex Fr.) Quél., Waldfreundrübling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und für Form oder Varietät *funicularis* mit gelben Lamellen siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60; von April bis Dezember gefunden, überall häufig; Neuhofener Altrhein (Uferweg), Annweiler (Scharfenberg-Münz), Albersweiler (Rothenkopf), Sondernheim (Altrheinwald), Geinsheimer Wald, Sattelmühle-Erfenstein, Pleisweiler, Steinweiler, Edenkobenertal, Auwald Wörth-Jockgrim, Kiefernmischwald zwischen Wörth und Kandel (mit var. *funicularis),* Oberer Buschur bei Winden, Ordenswald zwischen Neustadt-Mußbach-Speyerdorf.

Collybia floridula Fr. (= *Mycena floridula* (Fr.) Bres.), Rosenroter Rübling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72.

Colybia fusipes (Bull. ex Fr.) Quél., Spindeliger Rübling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, außerdem Gimmeldinger Tal, Mutterstadter Wald, Ruine Lützelhardt (Elsaß) an Eiche, Wald östl. Steinweiler bei Rotbuche und an Eiche, Wachenheim (Poppental), Pleisweiler, Königsbach (Klausental), Ordenswald (zwischen Neustadt-Mußbach-Speyerdorf), Wolfstein, häufig im Stammgrund von Eichen und Edelkastanien.

Collybia ingrata (Schum. ex Fr.) Quél., Steifstieliger Rübling, 19. 8. 41 und 6. 10. 42 Schöntal (Neustadt), leg. TRAUB, Sporen 8,5/3,5 μ, lanzettlich-spindelig, im Laub; 16. 8. 43 Weidenthal in Richtung Saupferch; nach J. SCHÄFFER ist der Pilz identisch mit *Coll. confluens.*

Collybia maculata (Alb. et Schw. ex Fr.) Quél., Gefleckter Rübling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, gesellig, nicht selten z. B. Wald bei Kandel, Kaiserslautern, Frankenstein, Weidenthal, Edenkobenertal, Deidesheim (Kupferbrunnental), Johanniskreuz, Geinsheimer Wald, Ordenswald, Breitenbachtal-Esthal-Erfensteinertal, Poppental (Wachenheim), Steinweiler, Hambach (Heidelberg), Totenkopf-Hellerhütte (Neustadt-Lambrecht), in der Rambach (Mölschbach); vorwiegend im Nadelwald.

Collybia rancida (Fr.) Quél. (= *Lyophyllum rancidum* (Fr.) Sing.), Wurzelgraublatt, Ranziger Rübling, 6. 10. 57 Geinsheimer Wald (leg. et det SCH); 25. 10. 63 Wald westl. Pleisweiler (leg. et det. SCH).

Collybia succinea (Fr.) Quél. ss. Lange, Bernsteinfarbener Rübling, 13. 9. 52 Talmulde nordöstl. Hartenberg bei Königsbach im Kastanienmischwald, Hut 2 cm breit, Stiel 4 cm lang, 3 mm Durchmesser.

Collybia tuberosa (Bull. ex Fr.) Quél., Sklerotienrübling, 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 6. 10. 57 Geinsheimer Wald; 6. 10. 57 und 26. 10. 58 Ordenswald zwischen Bruchhof und Haßloch im moosigen Graben eines Kiefernbestandes und im moosigen Untergrund (det. SCH).

Collybia velutipes (Curt. ex Fr.) Quél. = *Flammulina velutipes* (Curtis ex Fr.) Sing., Samtfußrübling, Winterrübling, 25. 1. bis 27. 3. 35 an Weidenstumpf in einem Vorgarten in Neustadt, kam wieder an alter Steelle von 16. 10. 35 bis 10. 1. 36, dann Ende 1936 und März 1937; 21. 12. 41 bei Hambach an abgestorbenem Ginster und 7. 4. 43; 16. 12. 56 an Stumpf am Rhein, östl. Leimersheim, außerdem kleine Exemplare an Weide am Hafenrheinufer bei Leimersheim; 1. 2. 59 Geinsheimer Wald und in Gehölz bei Freimersheimer Mühle; 2. 11. 58 an Stumpf im Geinsheimer Wald zusammen mit *Pol. versicolor;* 14. 4. 63 an Stumpf in Rheinnähe östlich Hördt.

G a t t u n g : *Pseudohiatula* Sing., Nagelschwamm

Pseudohiatula tenacella (Pers. ex Fr.) ss. Schröter, Bitterer Nagelschwamm, 10. 5. 59 Pleisweiler bei Kiefer auf Zapfen (leg. SCH); 16. 4. 60 bei Kiefern am Wegrand (Distrikt Oberwald bei Wörth) und im Bienwald bei Wörth (Kiefern); 21. 3. 61 Geinsheimer Wald; 30. 4. 61 Kiefernmischwald zwischen Wörth und Kandel; 12. 5. 63 auf vergrabener Kiefernbutzel im Geinsheimer Wald. Frühere Funde von 1942 bis 1953 sind noch als *Collybia esculenta* notiert, da man zu dieser Zeit noch nicht die Trennung in *tenacella* ss. Schroet. und *stephanocystis* Kühn.-Romagn. kannte; *tenacella* ss. Schroet. hat mehr weißen oder grauen Hut, zugespitzte Zystiden, etwas gekrümmte Sporen und bitteren Geschmack, während *stephanocystis* mehr braunen Hut, spindelig stumpfe Zystiden und nicht gekrümmte Sporen aufweist, dazu mild schmeckt (siehe MOSER S. 89 und KÜHNER-ROMAGNESI S. 94).

Pseudohiatula conigena (Pers. ex Fr.) Sing. (= *Collybias stephanocystis* Kühn.-Romagn.), Gemeiner Nagelschwamm, siehe Pfälz. Heimat 1960, S. 26.,

und 28. 5. 59 Johanniskreuzgebiet; 16. 4. 60 Bienwald bei Wörth, bei Kiefern; 17. 4. 60 Kiefernwald am Fuße des Lindelbrunn; 21. 3. 61 Geinsheimer Wald; 15. 4. 63 zwei Exemplare mit langem Strang an Kiefernzapfen auf Gelände westl. Insel Floßgrün (südl. Speyer).

Pseudohiatula conigena var. *esculenta* (Wulf.) Sing. (= *Collybia esculenta ss.* Favre), Fichtenzapfen-Rübling, -Nagelschwamm, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Gattung: *Marasmius* Fr., Schwindling

Marasmius alliaceus (Jacq. ex Fr.) Fr., Großer Knoblauchschwindling, 24. 8. 57 an modrigem Holz 3 Stück mit starkem Knoblauchgeruch, Johanniskreuz bei Straße nach Rinnthal, Pilz entspricht sehr gut der Tafel 500 in Bresadola, Icon. Myc.

Marasmius androsaceus (L. ex Fr.) Fr., Roßhaarschwindling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 77, und 29. 9. 40 auf Ästchen Weidenthal (Buchentor- Schafunter); ohne besonderen Geruch.

Marasmius Bulliardi Quél., Käsepilzchen, 6. 10. 57 Geinsheimer Wald, an Blättern (leg. et det. Sch).

Marasmius cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr. (= *ceratopus* Pers.), Beschuhter Schwindling, S. 9. 56 Waldeingang Schifferstadter Wald, Nähe Sportplatz und Bahn ein Exemplar auf verrottetem Blatt (leg. B. Bässler); 20. 8. 61 Steinweiler Wald (leg. Appelrath).

Marasmius epiphyllus (Pers. ex Fr.) Fr. (= *squamula* (Batsch) Schroeter), Aderblättriger Schwindling, siehe Poll. Mittlgn. 1944, S. 77, und 12. 8. 43 Nollenhang (Pavillon) auf Zweigen; 6. 10. 57 Geinsheimer Wald (Laubwald), leg. et det. Sch; 27. 10. 63 Pleisweiler Kalkgebiet, det. et leg. Sch.

Marasmius fuscopurpureus ss. Konr.-Maubl. (non Ricken, Moser), Braunrothütiger Schwindling, 14. 8. 60 westl. Pleisweiler Wappenschmiede (leg. et det Sch).

Marasmius obscurus Favre (= *fuscopurpureus* Pers., ss. Ricken, Moser), Schwarzbraunhütiger Schwindling, siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60, in Moser, Bd. II b unter Nr. 301 als *Collybia fuscopurpurea* (Pers. ex Fr.) Sing.

Marasmius hariolorum (DC. ex Fr.) Quél., siehe in Pfälzer Heimat 1962 S. 60 als *Collybia hariolorum,* Striegeliger Rübling (Moser Bd. II b unter Nr. 303).

Marasmius lupuletorum (Weinm.) Fr. (= *M. torquescens* Quél.), Ledergelber Schwindling, 2. 10. 41 bei Edelkastanien im Nollenwäldchen bei Neustadt (det. Villinger); 17. 8. 58 Fund an Holz, östl. Steinweiler im Lößwald, leg. et det. Sch.

Marasmius oreades (Bolt. ex Fr.) Fr. (= *caryophylleus* Schff.), Nelken- oder Feldschwindling, 2. 9. 34 Poppental-Eppental (Bad Dürkheim); 14. 5. 36 Oberrealschule, Neustadt; 8. 6. 41 Uferweg des Neuhofener Altrheins; 15. 6. 41 zwischen Neustadt und Ordenswald; 2. 9. 41 im grasigen Wegrand, Domholz im Mutterstadter Wald; 27. 5. 42 Weg Schieferkopf nach Hambach

außerhalb des Waldes: 9. 9. 51 Wegrand bei Vorderweidenthal (Lindelbrunngebiet 7. 9. 51); 1953 überall häufig an grasigen Wegrändern z. B. Ordenswald bei Haßloch, Elmsteiner Tal, Bundenthal-Nothweiler-Schönau; 2. 8. 53 Wiesengelände bei Ruine Fleckenstein (Elsaß); 7. 6. 54 und 31. 9. 62 Geinsheimer Wald, Wegrand, gesellig; 21. 5. 60 Johanniskreuz; 31. 7. 60 Kaiserslautern; 22. 10. 61 Ordenswald; wohl überall in der Pfalz verbreitet, gesellig, vor allem in Wiesengelände.

Marasmius perforans (Hoffm. ex Fr.) Sing., Nadelschwindling, 27. 6. 41 beim Saupferch (Weidenthal) wie gesät, mehrere Standorte; 11. 7. 41 auf Fichtennadeln, Hochspeyer; 7. 9. 41 und 1. 11. 58 Stadtwald südl. Kaiserslautern; 22. 10. 41 auf Nadeln unter Fichten im Meisentälchen (Haardt); 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 16. 9. 42 Nollen-Plateau bei Neustadt; 6. 6. 54 auf Fichtennadeln im Elmsteinertal zwischen Sattelmühle und Erfenstein; 1. 11. 59 Lindelbrunngebiet; 19. 10. 58 Steinweiler Lößwald auf Nadeln.

Marasmius peronatus Fr. (= M. *urens* Fr. = *Collybia peronata* (Bolt. ex Fr.) Sing.), Brennender Schwindling, 15. 8. 42, 27. 9. 42, 11. 8. 46 und 14. 8. 54 Neustadt-Hambach; 6. 9. 42 Bergzabern (Querenberg); 19. 9. 42 und 31. 7. 60 Kaiserslautern; 16. 8. 43 Buchentor (Weidenthal); 30. 7. 50 Schwarzsohlgebiet (Weidenthal); 1. 8. 53 bei Ruine Wolfsburg (Neustadt); 17. 8. und 19. 10. 58 Steinweiler Lößwald; 21. 8. 58 Geinsheimer Wald; 27. 9. und 19. 10. 58 Pleisweiler Kalkgebiet; 30. 8. 60 Lindelbrunngebiet; 3. 9. 60 Speyerer Wald; 2. 10. 60 Poppental bei Wachenheim; 22. 10. 61 Ordenswald bei Neustadt. Pilz meist büschelig im Laub- und Nadelwald.

Marasmius prasiosmus Fr., Großer Knoblauchschwindling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Marasmius ramealis (Bull. ex Fr.) Fr., Ast-Schwindling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944 S. 78 und 11. 7. 41 an verotteten Fichtenzweigen im Hochspeyerer-Frankensteiner Wald.

Marasmius rotula (Scop. ex Fr.) Fr., Halsband- oder Rädchen-Schwindling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 78, und 24. 8. 41 gehäuft Rehberg (Autostraße) bei Annweiler; 8. 8. 43 Esthaler Gebiet; 9. 9. 51 auf Rasenfläche in einem Garten bei Lindelbrunn; 11. 7. 54 an abgefallenen Zweigen, nördlich Kaltenbach; 20. 8. 61 Steinweiler.

Marasmius scorodonius (Fr.) Fr., Knoblauch-Schwindling, s. Mittlg. d. Poll. 1944, S. 78, und 2. 9. 34 Poppental-Eppental bei Dürkheim; 30. 7. 41 und 3. 10. 42 am Schützenhaus Neustadt; 7. 9. 41 Stadtwald Kaiserslautern; 1. 9. 48 Rothenkopfgebiet bei Albersweiler; 1. 8. 59 Kaltenbrunnertal bei Neustadt; 24. 7. 60 Pleisweiler Kalkscholle; 30. 8. 60 Lindelbrunngebiet zahlreich an Stumpf; Geruch sehr stark nach Knoblauch, sitzt besonders an Nadelholz.

Marasmius Todeae P. Henn., siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Marasmius Wynnei Bk. & Br., ss Moser (= *globularis* Quél. ss. Kühner-Romagnesi), Violettlicher Schwindling, 6. 10. 57 Geinsheimer Wald, leg et det. Sch.

Gattung: *Mycena* Fr., Helmling

Mycena adonis (Bull. ex Fr.) Quél. ss. Lange, 22. 10. 50 Ordenswald zwischen Neustadt und Speyerdorf 3 Exemplare, zweisporige Basidien, Sporen 7—8/4,5—5,5 μ.

Mycena aetites (Fr.) Quél. (= *ammoniaca* ss. Lge.), an grasigen Stellen im Muschelkalkgebiet von Pleisweiler 19. 11. 61 leg. et det. SCHWÖBEL.

Mycena alcalina (Fr.) Quél., Ammoniakalischer Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und 8. 9. 51 büschelig an Stumpf, Lindelbrunn; 22. 9. 57 und 11. 9. 60 Johanniskreuz; 25. 10. 58, 15. 11. 59, 24. 7. und 31. 8. 60 und 19. 11. 61 an Stumpf rasig und büschelig mit Geruch nach Chlorkalk bei Pleisweiler, Muschelkalkscholle; 8. 11. 58 Heidelberg bei Hambach; 29. 9. 62 Ordenswald zwischen Neustadt und Mußbach; 7. 10. 62 Poppental bei Wachenheim; *Mycena alcalina* ss. Ricken ist hingegen *Myc. maculata* Karst.

Mycena amicta (Fr.) Quél., 6. 10. 57 im Fichtenbestand im Geinsheimer Wald, leg. et det SCH; 20. 8. 61 Wald westl. Wappenschmiede Pleisweiler, Basis blaugrün, leg. et det. SCH.

Mycena atroalba (Bolt. ex Fr.) Gill., Samt-Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, ist wohl nichts anderes als eine milchlose *Mycena galopoda*. Überall sehr häufig vorkommend, im Nadel- und Mischwald.

Mycena avenacea (Fr.) Quél. (= *plicosa* ss. Ri.), 1. 1. 60 an Bahndammböschung von Neustadt, zahlreich an einer Stelle, det SCH.

Mycena calopus Fr. ss. Ri., Bres. (= *inclinata* (Fr.) Quél.), Schönfüßiger Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, büschelig, besonders an Laubholz.

Mycena capillaripes Peck (= *plicosa* var. *marginata* Lge), siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 61.

Mycena cinerella Karst. ss. Lange (= *Omphalia grisea* Ricken), siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71 unter *Omphalia grisea* Fr., und 1. 11. 58 Kaiserslautern im Stadtwald südl. Bahnlinie bei Buchen auf Blättern, conf. DERBSCH.

Mycena epipterygia (Scop. ex Fr.) Quél., Überhäuteter oder Dehnbarer Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und auch sonst überall im moosigen Laub- und Nadelwald (Herbst).

Mycena filopes (Bull. ex Fr.) Quél. ss. Schroeter (= *vitilis* Lge., K. & M. non Fr. = *adhaerens* Vel.), Fadenstieliger Helmling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26, und 14. 8. 60 und 4. 12. 60 Steinweiler Wald (leg. SCHWÖBEL).

Mycena fibula (Bull. ex Fr.) Kühn., Heftel-Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 71 unter *Omphalia fibula* Bull., und Lindelbrunn, Erfenstein, Pleisweiler, Ordenswald; im Moose der Wälder häufig anzutreffen.

Mycena flavoalba (Fr.) Quél., Gelbweißer Helmling, 1. 9. 51 westl. Pleisweiler Wappenschmiede, leg. et det. SCH.

Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) Quél., Rosablättriger oder Mützenhelmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und Lindelbrunngebiet, Pleis-

weiler, Poppental bei Wachenheim, Geinsweiler Wald, Steinweiler Lößwald, Johanniskreuz, Ordenswald; überall häufig und büschelig an Laubholzstümpfen.

Mycena galopoda (Pers. ex Fr.) Quél., Weißmilchender Helmling, siehe Mtlg. d. Poll. 1944, S. 72 unter *Mycena galopus* (Pers.), und Lindelbrunngebiet, Poppental bei Wachenheim, Steinweiler Wald, Pleisweiler, Kaiserslautern, Johanniskreuz mit Erlenbachhang beim Eschkopf, Kiefernmischwald zwischen Wörth und Kandel, Ordenswald bei Mußbach, in moosigen Wäldern, meist gesellig aber einzeln.

Mycena gypsea (Fr.) ss. Ri., Gipsweißer Helmling, 30. 6. 63 Steinweiler Lößwald, auf Laub oder Strünken, leg. et det Sch.

Mycena lactea var. *pithya* ss. Lge., Milchweißer Helmling, 15. 10. 60 am grasigen Wegrand im Sternjagen des Mutterstadter Waldes, gesellig, leg. Bässler, det. Sch; 4. 12. 60 Pleisweiler westl. Wappenschmiede auf Nadeln und auf Kiefernrinde, leg. Sch, außerdem am 27. 10. 63.

Mycena leptocephala (Fr.) Gill. (= *metata* ss. Kühn. = *alcalina* var. *chlorinella* Lge.), Stechender Helmling, 30. 10. 43 beim Almel (Hambach) an grasigem Wegrand, rasig; 5. 10. 58 zahlreich im Poppental bei Wachenheim, Geruch nach Chlorkalk (2. 10. 60), leg. Sch; 4. 12. 60 an Stumpf bei Pleisweiler (Kalkgebiet), Begleiter *Tram. gibbosa, Pol. arcularius, Leptoporus adustus, Tram. versicolor, Xylaria hypoxylon und Xyl. polymorpha,* leg. Sch, auch 20. 8. 61.

Mycena peliathina (Fr.), Schwarzgezähnelter Helmling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26, und 25. 8. und 13. 8. 61 Steinweiler Wald (im ersten Fall det. Haas).

Mycena polygramma (Bull. ex Fr.) Quél., Rillstieliger Helmling, 17. 9. 41 an Stumpf Rothenkopf bei Albersweiler; 20. 10. 41 Schieferkopf bei Hambach; 27. 10. 42 Nollenhang an Eiche (Neustadt); 14. 10. 56 Ordenswald bei Neustadt; 21. 10. 56 im Sudel bei Wappenschmiede Pleisweiler; 6. 10. 57 unter Birken im Mischwald bei Geinsheim (forma *minor* = *parabolica* ss. Ri.); 8. 10. 60 Kalkscholle bei Pleisweiler; 25. 9. 60 und 29. 10. 61 (2 Exemplare an Baumstumpf), Johanniskreuz.

Mycena praecox Vel., Voreilender Helmling, siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 61, und Lößwald bei Steinweiler (leg. et det. Sch).

Mycena pura (Pers. ex Fr.) Quél., Rettichhelmling, s. Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und Kaiserslautern, Gimmeldingen, Pleisweiler, Geinsheim, Wachenheim, Steinweiler, Königsbach, Speyer, Lindelbrunn, Johanniskreuz, Ordenswald, stellenweise häufig.

Mycena rosella (Fr.) Quél., Rosaroter Helmling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

Mycena rugosa (Fr.), Runzeliger Helmling, s. Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72.

Mycena sanguinolenta (A & S. ex Fr.) Quél., Purpurschneidiger Blut-Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72 und 5.—9. 9. 51, 2. 9. 60 (an Fichtenzapfen) und 17. 6. 61 (im *Sphagnetum)* im Lindelbrunngebiet; 17. 8. und

19. 10. 58 Steinweiler Lößwald; 19. 10. 58 und 14. 8. 60 Pleisweiler; 30. 4. 61 Kiefernmischwald zwischen Wörth und Kandel.

Mycena tenella (Fr.) Quél. (= *metata* Lge., Ri. non Fr. = *iodiolens* var. *tenella* Kühn.-Romagn.), Kegeliger Helmling, siehe Pfälzer Heimat 1960, S. 26, und 19. 11. 61 Muschelkalkgebiet bei Pleisweiler, Lamellen auffallend rosafleischfarben werdend, det. Sch.

Mycena vitilis (Fr.) Qu. ss. Ricken (= *filopes* [Fr.] Quél.), Faden-Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, und 14. 8. 54 ein Exemplar am Nollenhang bei Neustadt.

Mycena vulgaris (Pers. ex Fr.) Quél., Klebriger Helmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 72, von einer Schleimhaut überzogen, im Herbst und Winter zahlreich auf Nadeln.

Mycena zephira (Fr.) Quél., Rostiger oder Flockenfüßiger Helmling, 6. und 9. 9. 51 Lindelbrunngebiet, teils auf dem Boden, teils auf Kiefernborke am Boden, teils auf Kiefernzapfen am Boden, Stiel violettlich-purpurn, Pilz riecht nach Rettich; 19. 10. 58 und 4. 10. 58 Pleisweiler Kalkgebiet; 19. 10. 58 Steinweiler Wald; 2. 9. 60 und 1. 11. 59 im Lindelbrunngebiet *(Sphagnetum)* auf Kiefernzapfen; 5. 10. 58 und 7. 10. 62 Poppental bei Wachenheim; 1. 11. 58 im Rotbuchenbestand von Kaiserslautern mit Einstreuung von Kiefern und Stroben; Hut und Lamellen meist rotfleckig.

Gattung: *Xeromphalina* Kühn. et Mre., Zähnabeling

Xeromphalina campanella (Batsch ex Fr.) Kühra et R. Mre., Glöckchennabeling, 5. 7. 41 an Kiefernstumpf Stüterkopf.

Gattung: *Omphalina* Quél., Nabeling

Omphalina clusiliformis Kühn.-Romagn., s. Pfälzer Heimat 1962, S. 60.

Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quél., Gefalteter Nabeling, 25. 4. 43 Hambach bei Maxburg am Wegrand; 24. 4. 48 Wegrandböschung am Rehberg bei Deidesheim; 9. 5. 54 Nordhang des Trifelsmassivs, an Wegrand im Moos (Buchenhochwald), gruppenweise; 22. 4. 56 beim Bremerhof (Kaiserslautern), an sandiger Wegrandböschung bei Kiefern; 31. 5. 59 Donnersberggebiet; 17. 6. 61 Pleisweiler; im Frühjahr häufig.

Gattung: *Delicatula* Fay., Nabeling

Delicatula integrella (Pers. ex Fr.) Fay., 30. 6. 63 Lößwald bei Steinweiler, auf Erde, moderigem Holz, Laub, leg. et det. Sch.

Gattung: *Fayodia* Kühn., Nabeling

Fayodia maura (Fr.) Sing. (= *Omphalina maura* Fr.), 28. 9. 52 Wolfsburg bei Neustadt, Trupp von 3 Exemplaren, Huthaut abziehbar-dehnbar.

Gattung: *Pleurotellus* Fayod, Seitling

Pleurotellus acerosus (Fr.) Kühn. et Romagn., 30. 8. 58 Geinsheimer Wald (Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde), siehe auch Pfälz. Heimat 1960, S. 27.

Gattung: *Pleurotus* (Fr.) (z. T.), Seitling

Pleurotus dryinus (Pers. ex Fr.) Quél. (= *corticatus Fr.)* Beringter Seitling, 12. 10. 42 Nollen, Sporen 12—14/3—4 μ; 22. 9. 57 Johanniskreuz (leg. Völker), Sporen 13—15/4—4,5 μ; 2. 11. 61 Mannheim, im Luisenpark bei Kutzerweiher, in 1 m Höhe über Erdboden in Höhlung von Ahornstamm (leg. Ferber), Sporen 10—10,5—12/4 μ.

Pleurotus geogenius (DC. ex Fr.) Gill. var. *Queletii* Kühn. (= *Acanthocystis geogenium* var. *Queletii* Kühn.) Erdseitling, 9. 8. 59 Auwald zwischen Jockgrim und Wörth, Sporen 6—7—7,5/4,5 μ und Zystiden leg. et det. Schwöbel), siehe Kühner et Romagnesi (Flore analytique), S. 69/70.

Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél., Austernseitling. 11. 11. 47 Rothsteig (bei Wachenheim), an Buchenstumpf (leg. Schuppert); 26. 10. 52 Heidenbrunnertal bei Neustadt, an Baum; 14. 4. 63 an Pappelstumpf, zahlreich, Rheinuferweg bei Germersheim.

Pleurotus serotinus (Schrad.) = *Hohenbuehelia serotina* (Schrad. ex Fr.), Gelbstieliger Seitling oder Muscheling, 15. 10. 50 auf Stumpf von Laubbaum, östlicher Nollenhang bei Neustadt; 25. 10. 52 auf Laubholzstumpf im Heidenbrunnertal bei Neustadt, gelatinöse Oberhaut, beim Zerreißen des Hutes spalten sich die Lamellen. Siehe Pfälzer Heimat 1954, S. 98.

Gattung: *Resupinatus* Nees ex S. F. Gray, Zwergseitling

Resupinatus cyphelliformis (Berk.) Sing. (= *Geopetalum cyphelliforme* (Berk. Kühn.-Romagn.), siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60.

Gattung: *Crepidotus* Fr., Krüppelfuß

Crepidotus applanatus (Pers. ex Fr.) Karst., Krüppelfuß, 31. 7. 41 Königsberg bei Neustadt/Wstr.; 27. 8. 41 Jagdacker bei Hambach (conf. Villinger), Sporen 6 μ rundlich; 29. 9. 41 Madental bei Deidesheim; 20. 8. 50 wiederum im Madental bei Deidesheim, Sporen rund 4,5—5,5 μ, Hut hygrophan, Haut nicht gummiartig abziehbar, an Nadelholz; Rehberg bei Deidesheim an Stumpf. Nach Kühner und Romagnesi S. 76 ist der Pilz *Crepidotus scalaris* ss. Ricken.

Crepidotus mollis (Schff. ex Fr.) Quél., Weichfleischiger Krüppelfuß, 7. 6. 54 an Stumpf im Geinsheimer Wald, Sporen 8—10/5—6 μ ocker, glatt, Hut feucht mit schmieriger, gummiartiger, leicht abziehbarer Hülle (Pellicula); 18. 7. 54 an gleicher Stelle; 21. 10. 56 an Stumpf im Mischwald westlich Wappenschmiede Pleisweiler, Sporen 8—10/5—6 μ, rosalich, glatt, am 22. 7. 61 Pleisweiler, Sporen 8—10/6 μ, hellbraun, Lamellen braun.

Crepidotus pubescens Bres. non Fl. D. *(Cr. Bresadolae* Pil.), siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 61; hier ist auch der Pilz unterzubringen, der am 14. 11. 42 an Cupula von Edelkastanie am Schieferkopf bei Hambach gefunden (Sporen lanzettlich 8—10/3 μ) und von J. Schäffer als *Pleurotus septicus* (Fr.) = *pubescens* (Sow.) bestimmt wurde.

Crepidotus variabilis (Pers. ex) Quél. (= *pubescens* Fl. D.), Veränderlicher Krüppelfuß (Stummelfüßchen), siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 76, und

1. 11. 59 Lindelbrunngebiet (leg. SCH); 4. 12. 60 Wald südlich Steinweiler (leg. SCH), hat dunklere Lamellen als *Cr. pubescens.*

Gattung: *Schizophyllum* Fr., Spaltblättling

Schizophyllum commune Fr., Gemeiner Spaltblättling, 26. 5. 46 Hambach, Lindenallee an Linde; 11. 7. 54 Weg Hermersbergerhof — Wilgartswiesen an gefälltem Baum; 29. 1. 55 bei Bellheim an Landstraße Bellheim — Zeiskam an Stumpf; 13. 4. 55 an abgebrochenem Zweig, Straßenrand zwischen Kandel und Wörth (Bienwald).

Gattung: *Lentinellus* Karst., Sägeblättling. Zähling

Lentinellus cochleatus (Pers. ex Fr.) Karst., Anis-Zähling, 7. 9. 41 an Stumpf, Stadtwald Kaiserslautern; 20. 9. 43 Finstertal bei Neustadt (leg. TRAUB); 16. 8. 57 an Stumpf, Heltersbergerstraße bei Johanniskreuz; 7. 9. 57 Mühltal bei Deidesheim an Stumpf.

Gattung: *Lentinus* Fr., Sägeblättling

Lentinus cyathiformis (Schff. ex Fr.) Bres. (= *degener* Kalchbr. = *variabilis* (Fr.) Quél.), siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60, und 22. 5. 62 Waldpark Mannheim (leg. FERBER).

Lentinus lepideus Fr. (= *squamosus* Schff.), Schuppiger Sägeblättling, 27. 6. 41 an Kiefernstümpfen Weidenthal — Saupferch (conf. KALLENBACH und J. SCHÄFFER); 8. 6. 42 bei Hochspeyer (leg. BRAUN); 19. 9. 42 an Nadelholz, Stadtwald südlich Kaiserslautern; 12. 6. 52 an Kiefernstumpf bei Fronmühle (Geinsheim); 11. 7. 54 im Raum Hinterweidenthal — Wartenberg — Hermersbergerhof — Eichental sehr häufig an Nadelholzstümpfen; 9. 6. 59 Johanniskreuz; 13. 6. 59 Lindelbrunngebiet. Nach M. MOSER besonders an Lärchen.

Lentinus tigrinus Bull. ex Fr. (= *Panus tigrinus* (Bull. ex Fr.) Sing.), Getigerter Sägeblättling, 10. 3. 36 an Weide am Altrhein bei Waldsee-Otterstadt; 30. 4. 39 an Weide auf Reißinsel (Mannheim); 26. 4. 42 Wald zwischen Neuhofen und Altrip an Weide; 24. 4. 48 an Pappelstumpf, Mühlweg bei Deidesheim; 20. 4. 52, 15. 5. 55 und 26. 4. 59 Kollerinsel an Pappelstumpf oder Weiden; 4. 5. 52 verschiedentlich an Weiden zwischen Heiligenstein und Speyer (Rhein und Altrhein); 14. 5. 52 Altrheinwald südlich Sondernheim; 19. 4. 53 Rheinanlagen östlich Wörth, sehr zahlreich an Pappelstümpfen; 22. 5. 54 Altrhein- und Rheingebiet südlich Mechtersheim, östlich Heiligenstein, an Weiden, Insel Floßgrün; 21. 4. 57 Hördter Rotten an Stumpf; 14. 8. 58, 19. 7. 59 und 24. 7. 60 Wald östlich Steinweiler.

Gattung: *Panus* Fr. (z. T.), Knäuling

Panus torulosus Pers. ex Fr. (= *conchatus* Bull. ex Fr. = *carneotomentosus* Batsch), Birken-Knäuling, 11. 7. 54 Weißenberg, Aufstieg nach Hermersbergerhof, an Buchenstumpf, mehrere verknäuelte Exemplare, Sporen 5,5—7/3,5 μ, fiel durch violette Tönung auf, Fleisch wurde nach einigen Stunden violettlich, Pilz ähnelt *Pleurotus ostreatus;* 17. 6. 57 Leimersheimer Rheinwald, einige Exemplare auf Stumpf, Fleisch zäh, junge Exemplare in Hut und Stiel violettlich (leg. RUNCK); 17. 8. 57 und 13. 5. 61 westlich Wappenschmiede Pleisweiler an Baumstumpf; 24. 8. 57 verschiedentlich auf

Stümpfen (wahrscheinlich Rotbuche) bei Johanniskreuz. Meist violette Blätter, einige auch violetter Hut.

Panus rudis Fr. (= *Lentinus strigosus* (Schw.) Fr. non Berk.) Borstiger Knäuling, 30. 7. 50 im Schwarzsohlgebiet bei Weidenthal; 2. 7. 51 Lindelbrunngebiet (Oberschlettenbach — Bärenbrunnerhof), große Exemplare, ebenso 7. 9. 51; 6. 9. 53 an Buchenstumpf im Bienwald (nordwestlich Hagenbach).

Panus suavissimus (Fr.) Sing., Wohlriechender Knäuling, siehe Pfälzer Heimat 1962, S. 60.

Gattung: *Panellus* Karst., Zwergknäuling

Panellus stipicus Bull. ex Fr., Herber oder Eichen-Zwergknäuling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 78, und 7.—9. 9. 51 Lindelbrunngebiet; 5. 4. 53 Stüterhof bei Mölschbach an Rotbuchenstümpfen; 1. 2. 59 Gehölz bei Freimersheimer Mühle.

Panellus mitis (Pers. ex Fr.) Sing., Milder Zwergknäuling oder Seitling, 23. 11. 58 Weg Totenkopf — Hellerhütte an gefälltem Stamm, Sporen 4/1 μ, zylindrisch, Geschmack mild, Hut weißlich, Huthaut gummiartig dehnbar, abziehbar, Lamellen weißlich, Stiel weißfilzig; 4. 12. 60 Wald südlich Steinweiler an Holz (leg. Sch), siehe auch Pfälzer Heimat 1960, S. 26.

2. Unterfamilie: *Agaricineae,* Freiblättler
Tribus: *Amaniteae,* Wulstlingartige

Gattung: *Amanita* Pers. ex Gray, Wulstling (einschl. *Amanitopsis* Roze, Streifling)

Amanitopsis vaginata (Bull. ex Fr.) Qué., Scheidenstreifling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, und bei Klingenmünster, Frankenstein-Lambertskreuz, Weidenthal-Saupferch, Mutterstadter Wald, Kaiserslautern, Lindelbrunngebiet, Wald zwischen Geinsheim und Hanhofen, Hohenberg südl. Queichhambach, Rothenkopf bei Albersweiler und auch sonst überall häufig, graue (f. *plumbea)* und bräunliche (f. *fulva* und *badia)* Formen. Oft schon ab Juni.

Amanitopsis inaurata Secr. (= *strangulata* (Fr.) Quél.), doppelt bescheideter Wulstling, 25. 6. 63 Zweibrücken auf dem Erbusch (Laubwald: Eiche, Buche, Hainbuche), Unterer Muschelkalk, 8 Exemplare in verschiedenen Entwicklungsstadien (leg. L. Chable und B).

Amanita aspera (Fr.) Hooker (= Francheti), Rauher Wulstling, 30. 6. 63 im Lößwald bei Steinweiler (leg. et det. Schwöbel).

Amanita caesarea (Scop. ex Fr.) Quél., Kaiserling, 19. 8. 34 Mutterstadter Wald, viele Exemplare in verschiedenen Stadien und 22. 8. 36 an altem Platz, dagegen 1940 und 1941 dort nicht mehr gefunden. 14. 9. 41 Fräulein Kissel, Landau, legt ein Kaiserlingei vor; 17. 9. 41 am Rothenkopf westlich Albersweiler einige bereits vergangene Exemplare; Frl. Kissel berichtet unterm 24. 9. 45: „Tross fand 80—90 Stück auf dem Rothenberg; Kissel fand am 10. 9. 45 am Rothenbusch an allen bekannten Stellen Stücke vor;

in früheren Jahren zwischen Vogelstockerhof und Volksheilstätte *Am. caesarea* gefunden; Tross fand den Pilz auch am kleinen Hohenberg; eine Frau will solche auch bei Waldrohrbach gefunden haben"; 1. 9. 48 an drei Standorten bei Albersweiler (Rothenkopf) zusammen etwa 15 Stück in verschiedenen Stadien (leg. Bässler); 9. 9. 45 Rehberg (Deidesheim) in Eichen- und Rotbuchennähe (dabei *Bol. satanas* und *Bol. aereus)* 6 Stück, desgleichen 16. 9. 45 nochmals 6 Stück und 21. 9. 45 weitere 5 Stück; bei weiteren Standortbesuchen am 8. 9. und 13. 9. 46, 31. 8. und 8. 9. 48 nichts, am 11. 9. 48 ein „Ei", am 19. 8. 50 ein von Maden zerfressenes Ei, am 16. 9. 51 ein vertrocknetes Exemplar; weitere Fehlanzeigen: 4. 9. und 24. 9. 55; 13. 9. 52, 31. 8. und 7. 9. 57, auch späterhin bei öfterer Beobachtung durch E. Runck keine Funde (siehe auch Pfälz. Heim. 1953, S. 24); 17. 8. 50 am Schieferkopf bei Hambach, unmittelbar über dem Steinbruch 5 „Eier" und 3 größere Exemplare (bei Edelkastanie, Robinie, eingestreuten Nadelbäumen), nachdem mir Frau Mohr, Hambach, am 11. 8. 50 schon ein Exemplar als vermutlichen Fliegenpilz gebracht hatte. Bei jahrelangem Begang des dortigen Geländes war niemals der Pilz beobachtet worden.

Amanita excelsa (Fr.) Quél. (= *spissa* var. *ampla* (Pers.)), Eingesenkter Wulstling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69, und Lindelbrunn (7. 9. 51). Auch sonst im Wald allerorts gefunden, aber weniger häufig als *spissa,* Stiel tief im Boden steckend, fast ohne Knolle.

Amanita gemmata (Fr.) Gill. (= *junquillea* Quél.), Narzissengelber Wulstling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69 und auch sonst überall schon früh (oft ab Mitte Mai) anzutreffen: Klingenmünster, Schwarzsohl, Weidenthal, Kaiserslautern, Lindelbrunngebiet, Taubensuhlgebiet usw.

Amanita citrina (Schff. ex Rocq.) Gray (= *mappa* (Batsch ex Fr.) Quél., Gelblicher Wulstling, Gelber Knollenblätterpilz, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69, und Kaiserslautern, Weidenthal, Mutterstadter Wald, Wachenheim — Dürkheim, Maxdorfer Wald, Lindelbrunngebiet, Geinsheimer Wald, manchmal in der var. *alba,* wohl überall ab August im sandigen Kiefernwald.

Amanita muscaria (L. ex Fr.) Pers. ex Gray, Fliegenpilz, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69, und: Kaiserslautern, Weidenthal, Kropsburgweg (St. Martin), Albersweiler (Rothenkopf), Bad Dürkheim—Wachenheim (Drei Eichen-Poppental), Deidesheim (Kupferbrunnental), Maxdorfer Wald, Helmbach (Frau Renner), Lindelbrunngebiet, Johanniskreuzgebiet, Wald zwischen Geinsheim und Hanhofen und auch sonst überall in der Pfalz, giftig.

Amanita pantherina (DC. ex Fr.) Secr., Pantherpilz, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69 und: Mutterstadter Wald, Seebach bei Dürkheim, Edenkobener Tal, Bad Dürkheim — Wachenheim (Drei Eichen-Poppental), Kaiserslautern, Albersweiler (Rothenkopf), Schwarzsohl (sandiger Standort) im Mischwald (vorwiegend Rotbuchen und Eichen), Lindelbrunn, Wald zwischen Geinsheim und Prinz Karl-Hof, im Jahre 1953 ab 27. 6. überall, wo *Am. spissa, rubescens* und *junquillea* zuhause, gefunden, giftig!

Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr., Grüner Knollenblätterpilz, siehe Mittlg. d. Pollichia 1944, S. 69, und: Mutterstadter Wald, Kandel, Eschbach (Madenburg), Kaiserslautern, Poppental — Drei Eichen (Bad Dürkheim —

Wachenheim), Albersweiler (Rothenkopf) zusammen mit *Am. verna,* Lindelbrunngebiet, Wald zwischen Geinsheim und Prinz Karl-Hof, Johanniskreuzgebiet und auch sonst, wo Eiche und Edelkastanie angetroffen werden; tödlich giftig!

Amanita porphyria (A. et S. ex Fr.) Gill. (= *porphyrea* A. & S. ex Fr.) Secr., Porphyrbrauner Wulstling, siehe Mittlg. d. Pollichia 1944, S. 69 und: Kaiserslautern, Lindelbrunngebiet, Johanniskreuzgebiet im sandigen Nadelwald stellenweise anzutreffen, unschädlich, aber zu meiden!

Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) Quél., Perlpilz, Rötender Wulstling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 69, sowie: Klingenmünster, Schwarzsohl, Kandel, Frankenstein — Friedrichsbrunnen — Lambertskreuz — Rotsteig — Deidesheim, Weidenthal, Neustadt — Hambach — Haardt, Hochspeyer, Seebach, Königsbach, Diedesfeld, Annweiler, Edenkoben, Mutterstadter Wald, Kaiserslautern, Dannenfels, Albersweiler, Bad Dürkheim — Wachenheim (Drei Eichen-Poppental), Maxdorfer Wald, Bergzabern, Lindelbrunngebiet, Taubensuhlgebiet, Johanniskreuz, Wald zwischen Geinsheim und Hanhofen und zwischen Gommersheim und Schwegenheim, Schelmenkopf bei Alsenborn, Lemberg bei Pirmasens und auch sonst überall in der Pfalz, guter Speisepilz, für flüchtigen Beschauer aber Pantherpilz mit ihm zu verwechseln; oft auch in forma *annulosulfurea* (gelbberingt) gefunden.

Amanita solitaria (Bull. ex Fr.) Quél. (= *strobiliformis* Vitt.), Fransen-Wulstling, 12. 7. 36 Altrheingebiet bei Lampertheim, Sporen 11—13/7—8 μ, auffällig große Exemplare, steckten tief in sehr zähem, lehmigen Boden (det. Kallenbach), 28. 8. 43 Forst (Wahlshöhle) an sandig-lehmiger Böschung, Sporen 12—13/8 μ (leg. Bruno), 2. 7. 44 Speyer (Rheinwald) ein Meter von *Populus nigra* und *Pop. canadensis* entfernt, Hut 10 cm breit weiß, Stiel 19 cm groß, 3—5,5 cm breit, Sporen 12—13/8 μ (leg. A. Gruber), 5. 7. 44 Sondernheim, im zähen Lehm des Altrheingebietes (leg. Braun), 9. 7. 44 Forst (leg. Bruno), 13. 7. 51 Deidesheim, Südhang des Mittelberges (Kupferbrunnental), Kalkscholle (Begleitflora: *Campanula persicifolia, Brachypodium pinnatum, Anthericum ramosum, Teucrium chamaedrys, Carex glauca, Crataegus* spec., *Trifolium medium, Festuca glauca, Senecio jacobaea, Dactylis glomerata, Tragopogon pratensis, Hieracium praealtum, Hypericum perforatum, Hippocrepis comosa, Euphorbia cyparissias),* Hut 9 cm breit, Stiel 12,5 cm lang, 2,5—3,0 cm breit, Sporen 13/8 μ, mild, ohne besonderen Geruch und Geschmack. Als *strobiliformis* wurden am 19. 8. 34 und 22. 8. 36 Exemplare im Mutterstadter Wald notiert, ebenso am 25. 9. 60 bei Johanniskreuz, ohne Datum bei Steinweiler im Lößwald.

Amanita spissa (Fr.) Quél., Gedrungener Wulstling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, und: Klingenmünster, Königsbach — Deidesheim, Lindelbrunngebiet, Taubensuhlgebiet, Schelmenkopf bei Alsenborn, Lemberg bei Pirmasens, Johanniskreuz. Auch sonst überall häufig.

Amanita verna (Fr. ex Bull.), Frühlings-Knollenblätterpilz, 22. 8. 57 Madental bei Deidesheim, 2 Exemplare inmitten *Amanita phalloides* (leg. Leonore Bässler), 7. 9. 58 Rothenbusch bei Albersweiler, bei Eichen; nach Zeitschr. f. Pilzk. 1949, Heft 4, S. 6 am 12. 9. 36 im Bienwald, Wanderweg Wörth — Langenberg im Mischwald (leg. P. Stricker), tödlich giftig!

Amanita virosa Lam. ex Secr., Kegelhütiger Knollenblätterpilz, 11. 8. 51 nördlicher Nollenhang (oberhalb Nollenwäldchen) auf Hambacher Gemarkung drei Exemplare, Geruch ähnlich Hyazinthen oder Rüben, an gleicher Stelle 16. 8. 58; 5. 10. 52 Gruppe im Edelkastanienbestand östlich Zollstock bei Birkweiler (Hohenberg), Stiel längsfaserig rissig; 25. 9. 60 Johanniskreuz, sehr giftig! Pilz an und für sich viel seltener als *phalloides,* da er aber auch im Nadelwald vorkommen soll, ist besondere Vorsicht am Platze.

Tribus: *Lepioteae,* Schirmlingartige

Gattung: *Lepiota* Fr., Schirmling

Lepiota acutesquamosa (Weinmann) Gill. (= *Friesii* Ricken non Lasch), Spitzschuppiger Schirmling, 26. 9. 43 Zweibrücken, Erbusch, Sporen 7/2 μ, riecht wie *Scleroderma vulgare;* 12. 9. 45 Neustadt/Wstr., in einem Obststück im Harthäuser (leg. THATE); 10. 10. 50 Weidenthal, auf einem Schutthaufen (leg. Dr. OLSCHAR); 20. 8. 57 Waldpark Mannheim, auf grasigem Platz zwischen Bäumen, Hutgröße 10 cm, Stiellänge 12, -breite 1,5 cm, Sporen 8/3 μ, roch betäubend, ähnlich wie Kartoffelbovist, Lamellen gegabelt, mit kugeliger Lamellenschneide-Haare (13—18 μ breit) = var. *furcata* Kühner (eingesandt Dr. INGE STAUFFERT); 16. 9. 60 Zweibrücken 2 Stück, var. *furcta* Kühn. (eingesandt E. VÖLKER).

Lepiota castanea Quél., Sparrigrauher Schirmling, 19. 11. 58 Schankental bei Erfenstein, am Wegrand, Sporen 12—13/4 μ, gespornt, Hut 2,5—3—3,5 cm groß, Stiel 4 cm groß, 1,5—2 mm breit, Haare des Hutes septiert.

Lepiota clypeolaria (Bull. ex Fr.) Quél., Wolliggestiefelter Schirmling, 12. 9. 43 Kaiserslautern (Stadtwald), an grasigem Wegrand, Sporen 14—15/6 μ; 16. 9. 50 Hambach; 2. 8. 53 beim Aufstieg zur Ruine Lützelhardt (Obersteinbach, Elsaß) ein Exemplar am Fuß eines Laubbaumes, Sporen 13/5 μ; 3. 10. 54 ein Exemplar im Ordenswald bei Neustadt, Sporen 15/5 μ.

Lepiota cristata (A. & S. ex Fr.) Quél., Kammiger oder Stinkschirmling, 20. 10. 34 Oftersheimer Wald; 7. 9. 41 Stadtwald südöstlich Kaiserslautern 5—6 μ, Fasanerie Zweibrücken 7/3 μ, 14. 10. 51 Mutterstadter Wald (Eichen-Mischwald) Sporen 6,5—7/3 μ, 5. 7. 53 am Wegrand, Wegelnburggebiet, 6. 10. 57 Geinsheimer Wald im Fichtenbestand, zwei Exemplare (det. SWÖBEL), Pilz riecht wie *Scleroderma verrucosum.*

Lepiota felina (Fr. ex Pers.) Karsten (= *felina* Quél.), Schwarzschuppiger Schirmling, 16. 9. 50 Schieferkopf bei Hambach, geruchlos.

Lepiota irrorata Quél. (= *demisannula* ss. Ricken, = *Drosella fracida* (Fr.) Sing.), Schmier-Schirmling, 20. 8. 61 Wald westlich Wappenschmiede Pleisweiler (det. SCH); 30. 6. 63 Lößwald bei Steinweiler (leg. SCH).

Lepiota naucina Fr. (= *L. pudica* Bull. = *Ann. laevis* Kormbh.), Rosablättriger Schirmling, 12. 10. 35 auf Ackerboden in Nähe des Gaswerkes Neustadt/Wstr., Sporen 8—9/6 μ weiß; 1. 11. 42 zwischen Königsbach und Gimmeldingen, am Wegrand; 9. 9. 51 zwischen Rödelstein und Oberschlettenbach (leg. BOCKFELD).

Lepiota excoriata Fr. (= *Macrolepiota exc.),* Acker-Schirmling, 19. 8. 45 Lachener Straße bei Neustadt auf Acker (leg. Ost); 1. 9. 48 Acker beim Rothenkopf (Albersweiler); 5. 10. 52 Wiese südlich Queichhambach (Hohenberg).

Lepiota gracilenta (Fr.) (= *Macrolepiota grac.),* Zitzenschirmling, 4. 9. 34 Finstertal bei Neustadt, ebenso 29. 10. 35 auf der Finstertalwiese, Ring trichterig aufsteigend; 16. 9. 41 Weg nach Börrstadt (Donnersberg) 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 5. 10. 52 Hohenberg südlich Queichhambach im Wald.

Lepiota procera (Scop ex Fr.) Quél. (= *Macrolepiota procera* (Scop. ex Fr.) Sing.) Parasol, Großer Schirmling, 4. 8. 40 Ordenswald (Neustadt); 29. 9. 40 Weidenthal; 7. 9. und 21. 9. 41 Stadtwald Kaiserslautern; 20. 9. 41 Dürkheim (Drei Eichen-Poppental); 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; 21. 8. 45 Axtwurfanlage Neustadt (leg. Pernath); 1. 9. 48 Rothenkopf bei Albersweiler 5.—9. 9. 51 Lindelbrunngebiet. Auch sonst in der Pfalz häufig.

Lepiota rhacodes (Vitt.) Quél. (= *Macrolepiota rhacodes* (Vitt.) Sing.) Rötender oder Safran-Schirmling, 21. 10. 34 Maxdorfer Wald, 10. 11. 35 Neukastel im Fichtenbestand; 8. 9. 40 südl. Kaiserslautern, ebenso 21. 9. 41; 11. 9. 38 Silbertal bei Lindenberg; 20. 9. 41 Dürkheim (Drei Eichen-Poppental); 25. 9. 43 Neustadt (leg. Hauck, Neustadt); 21. 10. 43 Finstertal bei Neustadt (leg. V. Traub); 6. 8. 44 Poppental bei Wachenheim; 6.—9. 9. 51 Lindelbrunngebiet; 3. 10. 54 Ordenswald bei Neustadt.

Gattung: *Cystoderma* Fayod, Körnchenschirmling

Cystoderma amiantinum (Scop. ex Fr.) Fay., Amiant-Körnchen-Schirmling, siehe Mittlg. d. Poll. 1944, S. 70, und: 26. 10. 41 Maxdorfer Wald; auch sonst häufig in Moospolstern des Laub- und Nadelwaldes.

Cystoderma cinnabarinum (A. & S. ex Secr.) Fay., Zinnoberbrauner Körnchen-Schirmling, siehe Pfälz. Heim. 1960, S. 27.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Bäßler Christian Karl Sebastian

Artikel/Article: Pfälzer Pilzarten 304-327