

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Moosfunde auf der Insel Ischia im Golf von Neapel 1956-1963

Thyssen, Paul

1965

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-170111](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-170111)

Moosfunde auf der Insel Ischia im Golf von Neapel 1956—1963

Von Paul Thyssen, Köln

(Manuskript eingereicht am 7. 12. 1964)

In der Zeit von 1956—1963 habe ich zur Frühjahrszeit 6 mehrwöchentliche Urlaube auf der Vulkan-Insel Ischia im Golf von Neapel verlebt und mich dort besonders mit der Moosflora beschäftigt. Die Urlaubszeiten fielen in die Monate Mitte Februar bis Mitte Mai. Als Urlaubsorte bewohnte ich St. Angelo an der Südspitze, Porto Ischia an der Nordseite und Forio im nordwestlichen Teil der Insel. Von diesen Aufenthaltsorten hatte ich sehr gute Möglichkeiten, die gesamte Insel zu durchwandern und kennen zu lernen. Die Insel selbst ist 35 qkm groß. Eine gute Fahrstraße verbindet die einzelnen Ortschaften miteinander und erschließt so den größten Teil der Insel. Dank eines guten Omnibusverkehrs war es leicht möglich, sowohl die Küsten wie auch das Innere der Insel zu erreichen. Der Gebirgsstock mit dem Epomeo, 788 m, als höchste Erhebung ist eine emporgehobene Sedimentscholle von Tuff und Ton. 8 ehemalige Krater hat man rings um diesen Gebirgsstock festgestellt, wovon als letzter der Krater dell Arso bei Fiaiano 1301 tätig war. Wäldungen von Edelkastanien, Flaumeichen, Pinien u. a. wechseln mit Macchien und Garigues. In den unteren Lagen und in der Nähe der Ortschaften findet man sehr gute, saubere Kulturen von Wein, Zitrusfrüchten, Gemüse u. a. Wasser ist auf der Insel sehr knapp. Stellenweise ist die Bevölkerung auf das in den Zisternen gesammelte Regenwasser angewiesen. Die Wasserverhältnisse werden durch die inzwischen erfolgte Wasserrohrleitung von Neapel gebessert. Thermen, deren Wasser mit 60—80° aus dem Boden sprudelt, sind über die ganze Insel verteilt. Während in den ersten Jahren meines Dortseins noch mehrere Quellen frei dem Boden entsprangen, wo man Eier und Kartoffeln kochen konnte, sind heute diese Quellen fast alle zum Nutzen der Heilbäder gefaßt. Die Flora der Insel ist mediterran, teilweise beeinflusst durch Anpflanzungen aus den östlichen, südlichen und westlichen Mittelmeergebieten, aber auch durch Pflanzen aus Südafrika, Mittelamerika u. a. Die Moosflora ist durch die tiefeingeschnittenen, rinnenartigen Täler, durch die verschiedenen Höhenlagen und durch die Bodenformationen, insbesondere die Lava-verhältnisse der ehemaligen Krater mit ihren Lavaflüssen, so besonders in der Gegend von Fiaiano, äußerst interessant. Manche Moosarten wie einige *Riccia*-, *Pottia*-, *Acaulon*-, *Bryum*-Arten u. a. waren nur im Februar zu finden. Zu späterer Zeit waren sie infolge der einsetzenden Trockenheit und durch die Überwehung mit Staub und Sand verschwunden. Durch die Fassung der Thermalquellen sind leider

auch manche Fundstellen verloren gegangen. Das Bestimmen der Moose machte infolge Fehlens einer mediterranen Moosflora manche Schwierigkeiten. Als Bestimmungsbücher wurden in der Hauptsache Dr. RABENHORSTS Kryptogamenflora mit den Bänden „Die Laubmoose Europas“ von WILH. MÖNKEMEYER und „Die Lebermoose“ von Dr. KARL MÜLLER sowie die „Kleine Kryptogamenflora, die Moos- und Farnpflanzen“ von Prof. Dr. HELMUT GAMS verwandt. Ferner wurde die „Geographie der Moose“ von Dr. TH. HERZOG zu Rate gezogen. Bei kritischen Moosen hat mir in dankenswerter Weise Herr Dr. F. KOPPE, Bielefeld, freundlichst zur Seite gestanden. Hierfür sei ihm auch hier nochmals herzlichst gedankt. Die folgende Artenliste hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wünschenswert wäre eine Ergänzung dieser Liste.

LISTE

Moosfunde auf der Insel Ischia im Golf von Neapel 1956–1963

(zusammengestellt am 16. 10. 1964)

- Riccia crozalsii* LER. — Schlucht nördlich des heißen Strandes bei St. Angelo.
R. michelii RADDI — Am Nordfuß des Torre bei St. Angelo.
Corsinia marchantioides RADDI — St. Angelo, Panza, Fontana-Epomeo, Fiaiano-Crocifisso del Rotaro.
Targionia lorbeeriana K. M. — Porto Ischia, Panza-Serrara, Fontana, Barano, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
Plagiodyasma rupestre (FORST.) STEPH. — Fiaiano: Crat. dell Arso, Monte Posta Lubrano, Crocifisso del Rotaro.
Reboulia hemisphaerica (L.) RADDI — Capitelli b. Porto Ischia, Pilastri, Terone b. Molara, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
Grimaldia dichotoma RADDI — St. Michele b. Ponte Ischia, Fiaiano: Crat. dell Arso, Monte Posta Lubrano.
Lunaria cruciata (L.) DUM. — Porto Ischia, Buonopane, Monte Barano, Fiaiano, Monte Cito, Fontana-Epomeo, Panza, Forio.
Metzgeria furcata (L.) DUM. — Kastanienwald b. Fiaiano, Monte Trippodi, Monte Rotaro, Campotese b. Panza.
M. conjugata LINDB. — Monte Posta Lubrano.
Pellia fabbroniana RADDI — Monte Trippodi.
P. epiphylla (L.) LINDB. — Olmitello b. Marina dei Maronti.
Fossombronia caespitiformis DE NOT. — Porto Ischia, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Fiaiano, Buonopane, Cava Scura, St. Angelo, Torre, Succhivo, Monterone b. Forio, Citara.
F. angulosa (DICKS.) RADDI — St. Angelo, Torre, Succhivo, Panza, Monte Cito b. Lacco Ameno, Monte Toppo.
Marsupella emarginata (EHRH.) DUM. — Fiaiano.
Southbya stillicidiorum (RADDI) LINDB. — St. Angelo, Torre, Cava Scura, Panza, Monte Cito b. Lacco Ameno, Osthang des Monte Caruso, Crocifisso del Rotaro, Monte Maschiatta.
Plectocolea hyalina (LYELL) MITT. — Chiummano-Mad. di Montevirgine.

- Lophozia excisa* (DICKS.) DUM. fo. *limprichtii* (LINDB.) MASS. — Hang oberhalb des heißen Strandes b. St. Angelo.
- Leiocolea turbinata* (RADDI) BUCH — Porto Ischia, Le Quercie, St. Antuono-St. Michele b. Ponte Ischia, Mad. di Montevergine-Monte Vezzi, Buanopane, Monte Trippodi, Chiummano-Mad. di Montevergine, Cava Scura, Succhivo, Fontana, Forio, Spadaro, Olmitello b. Marina dei Maronti.
- Plagiochila asplenoides* (L.) DUM. var. *devexa* CARR. — Epomeo.
- Lophocolea heterophylla* (SCHRAD.) DUM. — Panza-Scannella, Campotese b. Panza, Citara, Epomeo, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Crocifisso del Rotaro, Monte Posta Lubrano, St. Montano b. Lacco Ameno.
- L. minor* NEES — Epomeo.
- Cephaloziella baumgartneri* SCHIFFN. — St. Angelo, Madonella, Succhivo, Monte Toppo, Forio, St. Montano b. Lacco Ameno.
- C. hampeana* (NEES) SCHIFFN. — St. Angelo, Monte Cito b. Lacco Ameno, Fontana-Epomeo.
- C. starkei* (FUNCK.) SCHIFFN. — Campagnano.
- C. turneri* (HOOK.) K. M. — Monte Cito b. Lacco Ameno, Chiummano-Mad. di Montevergine, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Toppo, Monte Cotto b. Testaccio, Kastanienwald b. St. Vitello b. Forio.
- Calypogeia fissa* (L.) RADDI — Terone-Crater b. Testaccio.
- Scapania compacta* ROTH — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Crocifisso del Rotaro, Monte Maschiatta, Chiummano-Mad. di Montevergine.
- Madotheca levigata* (SCHRAD.) DUM. var. *thuja* NEES — Epomeo.
- Frullania tamarisci* (L.) DUM. var. *sardoa* DE NOT. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Epomeo, Osthang des Monte Caruso, Montano b. Lacco Ameno.
- F. tamarisci* (L.) DUM. var. *meridionale* DE NOT. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Caruso.
- F. dilatata* (L.) DUM. var. *anomale* (CORB.) HOLZ. — Chiummano-Mad. di Montevergine.
- Lejeunea patens* LINDB. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Posta Lubrano, Monte Trippodi, Montano b. Lacco Ameno.
- Anthoceros levis* L. — Fontana-Epomeo, Campagnano, Citara.
- A. crispulus* (MONT.) DOUIN — Osthang des Monte Caruso.
- A. punctatus* L. — Hang oberhalb des heißen Strandes bei St. Angelo, Succhivo, Citara, Monterone b. Forio, Fontana-Epomeo.
- A. husnoti* STEPH. — St. Michele b. Ponte Ischia, Monte Caruso.
- A. dichotomus* RADDI — Hang nördlich St. Angelo, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Fissidens polyphyllus* WILS. — Panza, Scannella b. Panza, Campotese b. Panza, Spadaro b. Forio.
- F. taxifolius* (L.) HEDW. — Monte Caruso.
- F. cristatus* WILS. fo. *mucronata* BREIDL. — Fiaiano.
- F. serrulatus* BRID. — Crat. dell Arso, Monte Maschiatta.
- F. pusillus* WILS. — Porto Ischia.
- F. bryoides* (L.) HEDW. var. *eu-bryoides* — Fiaiano, Monte Trippodi.
- F. bryoides* (L.) HEDW. ssp. *incurvus* (STARKE) PODB. — St. Angelo, Madonella b. St. Angelo, Succhivo, St. Montano b. Lacco Ameno.

- F. bambergeri* SCHPR. — Hang oberhalb St. Angelo.
F. intralimbatus RUTHE — Porto Ischia, Monte Cito b. Lacco Ameno.
Pleuridium acuminatum LINDB. — An den Thermen bei St. Angelo, Cava Scura, Crocifisso del Rotaro b. Fiaiano.
Ditrichium heteromallum (HEDW.) E. G. BRITT. — Forio.
D. subulatum (Br. eur.) HAMPE — Torre b. St. Angelo, Forio.
Ceratodon purpureus (L.) BRID. var. *corsicus* (SCHPR.) MOENK. — Fiaiano.
Trematodon longicollis MCHX. — An den Thermen bei Succhivo, Hang nordwestlich Succhivo.
Anisothecium varium (HEDW.) MITT. — St. Angelo, Succhivo, Forio, Fontano-Epomeo, Serrara, Marina dei Maronti.
A. varium (HEDW.) MITT. var. *tenuifolia* (BRUCH) Br. eur. — An den Thermen b. St. Angelo, Succhivo, Torre, Olmitello b. Marina dei Maronti.
Dicranella heteromalla (L.) SCHIMP. — St. Michele b. Ponte Ischia.
Dicranoweisia cirrata (L.) LINDB. — An Ölbäumen bei Panza.
Campylopus introflexus (HEDW.) BRID. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Monte Rotaro, Monte Caruso.
C. mildei LIMPR. — Crat. dell Arso b. Fiaiano.
Encalypta vulgaris (HEDW.) HOFFM. var. *apiculata* WAHLENB. — Monte Epomeo.
Hymenostomum microstomum (HEDW.) R. BROWN — St. Angelo, Monte Caruso.
Weisia tyrrhena FLEISCH. — Citara.
W. fallax SEHLM. — St. Angelo, Succhivo, Scanella b. Panza, Olmitello b. Marina dei Maronti.
W. controversa HEDW. — St. Angelo, Succhivo, Torre, Panza, Fiaiano, Porto Ischia, Pilastri, Crocifisso del Rotaro, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Montano b. Lacco Ameno, Casabona, Chiesa Santucci, Monte Caruso.
Gymnostomum calcareum Br. germ. — Porto Ischia, St. Michele b. Ponte Ischia, Monte Barano, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Spadaro b. Forio.
Gymnostomum calcareum Br. germ. var. *viridulum* (BRID.) Br. eur. — Cava Scura b. St. Angelo, Torre, Monte Trippodi, Monte Maschiatta, Campagnano, Citara, Forio.
G. rupestre SCHLEICH. — Le Quercie b. Porto Ischia, Fiaiano, Mad. di Montevergine, St. Michele b. Ponte Ischia, Marina dei Maronti, Olmitello b. Maronti.
Gyroweisia tenuis (SCHRAD.) SCHPR. — St. Angelo, Cava Scura, Pilastri, Monte Cito b. Lacco Ameno, Le Pianole, Mad. di Montevergine, St. Antuono b. Ponte Ischia.
G. reflexa SCHPR. — Berghang nördlich St. Angelo, Torre, Forio, Citara, Crocifisso del Rotaro, Monte Posta Lubrano b. Fiaiano, Terone b. Molara.
Eucladium verticillatum (SMITH) Br. eur. var. *angustifolium* JUR. — Monte Toppo b. Fiaiano.
Timmiella anomala (Br. eur.) LIMPR. — Panza-Scanella, Pilastri, St. Michele, Crocifisso del Rotaro, Chiesa Santucci.
T. barbuloides (BRID.) MOENK. — Porto Ischia, St. Michele b. Ponte Ischia.
Trichostomum triumphans DE NOT. — Porto Ischia, Torre, Cava Scura, Monte Trippodi.
T. crispulum BRUCH — Porto Ischia, Torre, Olmitello b. Maronti.
T. crispulum BRUCH var. *elatum* SCHPR. — Panza-Serrara.
T. crispulum BRUCH var. *acuminatum* MEYL. — Forio-Monte Cito.

- T. mutabile* BRUCH var. *eu-mutabile* MOENK. — Porto Ischia, Fiaiano, Crat. dell Arso, Monte Trippodi, Pilastrì, Forio, Citara, Panza, Epomeo, St. Michele, Monte Maschiatta, Montano b. Lacco Ameno, Monte Posta Lubrano, Monte Caruso, Campotese b. Panza, Spadaro, Monte Cotto, Succhivo.
- T. mutabile* BRUCH var. *litorale* DIX. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Citara, Crocifisso del Rotaro, Monte Toppo, Spadaro, St. Montano b. Lacco Ameno.
- T. mutabile* BRUCH var. *cuspidatum* LIMPR. — Fiaiano, Citara.
- T. mutabile* BRUCH var. *densum* SCHPR. — Madonella b. St. Angelo, Torre.
- Tortella inflexa* (BRUCH) BROTH. — An den Thermen b. St. Angelo, Torre, Succhivo, Citara, Fontana-Barano.
- T. nitida* (LINDB.) BROTH. — St. Angelo, Torre, Fontana-Epomeo.
- T. flavovirens* (BRUCH) BROTH. — Porto Ischia, St. Angelo, Torre, Succhivo, Panza, Fiaiano, Crat. dell Arso, Monte Posta Lubrano, Crocifisso del Rotaro, Citara, Pilastrì.
- T. viridiflava* (DE NOT.) BROTH. — Citara.
- T. caespitosa* (SCHWGR.) LIMPR. — Succhivo, Pilastrì, Citara, Montano b. Lacco Ameno.
- T. inclinata* (HEDW. fil.) LIMPR. — Pilastrì, Panza, Maronti.
- Oxystegus cylindricus* (BRUCH) HILP. — Montana b. Lacco Ameno.
- Pleurodiaete squarrosa* (BRID.) LINDB. — St. Angelo, Madonella, Torre, Succhivo, Porto Ischia, Fiaiano, Crat. dell Arso, Monte Maschiatta, Campotese b. Panza.
- Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (HEDW.) CHEN. — St. Angelo.
- Streblotrichum convolutum* (HEDW.) P. B. — Citara, Monte Maschiatta, Chiesa Santucci, Olmitello b. Maronti.
- Barbula revoluta* (SCHRAD.) BRID. — St. Angelo.
- B. hornschiudiana* SCHULTZ — Torre.
- B. unguiculata* (HUDS.) HEDW. — Forio, Panza, Serrara, St. Michele, Buanopane, Crat. dell Arso, St. Angelo.
- B. unguiculata* (HUDS.) HEDW. fo. *cuspidata* (SCHULTZ) MOENK. — Panza, Serrara.
- B. fallax* HEDW. — Porto Ischia, Pilastrì, St. Angelo, Torre, Panza-Serra, Serrara.
- B. spadicea* MITT. — Panza-Serra, Epomeo, Monte Posta Lubrano, Maronti, Olmitello b. Marina dei Maronti, Piani b. Testaccio.
- B. vinealis* BRID. — St. Angelo, Torre, Mad. di Montevergine, Monte di Vezzi, Monte Cito b. Lacco Ameno, Panza, Fontana-Barano, Citara, Porto Ischia, Monte Posta Lubrano Crocifissa del Rotaro, Chiesa Santucci, Spadaro, St. Montana b. Lacco Ameno, Olmitello b. Marina dei Maronti.
- B. vinealis* BRID. ssp. *cylindrica* (TAYL.) PODP. — Fontana-Epomeo, Monte Trippodi, Monte Cito b. Lacco Ameno, Panza, St. Michele, Monte Maschiatta, Terone b. Molara, Cratere b. Terone.
- B. rigidula* (HEDW.) MITT. — Fontana-Barano.
- B. trifaria* (HEDW.) MITT. — Panza-Serrara.
- B. tophacea* (BRID.) MITT. — Fontana-Barano, Monte Posta Lubrano, Olmitello b. Marina dei Maronti.
- B. tophacea* (BRID.) MITT. fo. *acutifolia* SCHPR. — Monte Barano.
- Tortula atrovirens* SM.) LINDB. — St. Angelo, Madonella, Torre.
- T. cuneifolia* (DICKS.) ROTH — St. Angelo, Succhivo.
- T. canescens* (BRUCH) MONT. — Torre, Succhivo, Pilastrì, Epomeo.

- T. guelpinii* (Br. eur.) LIMPR. — Citara.
- T. marginata* (Br. eur.) SPRUCE — Porto Ischia, Forio, Citara, St. Angelo, Epomeo, Chiesa Santucci, Campagnano, Monte Cotto b. Testaccio.
- T. solmsii* (SCHPR.) LIMPR. — St. Angelo, Montano b. Lacco Ameno.
- T. vahliana* (SCHULTZ) DE NOT. — Porto Ischia, St. Angelo, Madonella, Torre, Epomeo, Panza, Citara, Monte Barano, Monte Maschiatta, Montano b. Lacco Ameno, Forio, Monte Cotto b. Testaccio, Piani b. Testaccio.
- T. vahliana* (SCHULTZ) DE NOT. var. *subflaccida* LINDB. — Succhivo, Torre, Madonella b. St. Angelo.
- T. muralis* (L.) HEDW. — St. Angelo, Torre, Succhivo, Monte Cito b. Lacco Ameno, Porto Ischia, Monte Barano, Epomeo.
- T. muralis* (L.) HEDW. fo. *obcordata* SCHPR. — St. Angelo.
- T. muralis* (L.) HEDW. fo. *incana* Br. eur. — Testaccio.
- T. muralis* (L.) HEDW. var. *aestiva* (P. B.) HOOK. et TAYL. — Torre.
- Syntrichia subulata* (L.) WEB. et MOHR — Madonella b. St. Angelo.
- S. subulata* (L.) WEB. et MOHR var. *subinermis* WILS. — Madonella b. St. Angelo, Torre.
- S. inermis* (BRID.) BRUCH — St. Angelo, Madonella, Torre, Succhivo, Monterone b. Forio, Fontana-Epomeo, Fiaiano, Monte Maschiatta, Belvedere b. Forio, Porto Ischia.
- S. laevipila* (BRID.) SCHULTZ — An Bäumen auf dem Il Monte südlich Panza.
- S. ruralis* (L.) BRID. — Epomeo.
- Crossidium squamigerum* (VIV.) JUR. — St. Angelo, Torre.
- Aloina aloides* (KOCH) KINDB. — Porto Ischia.
- A. rigida* (SCHULTZ) KINDB. — Porto Ischia, Succhivo, Panza-Serrara.
- A. rigida* (SCHULTZ) KINDB. fo. *obtusa* JUR. — Thermen b. St. Angelo, Thermen b. Succhivo.
- A. ambigua* (Br. eur.) LIMPR. — Panza-Serrara, Monterone b. Forio, Monte Trippodi.
- Acaulon triquetrum* (SPRUCE) C. MÜLL. — Torre.
- Pottia davalliana* (SMITH) BROTH. — Schlucht oberhalb des heißen Strandes b. St. Angelo.
- Pottia starkeana* (HEDW.) C. MÜLL. — Hang oberhalb des heißen Strandes bei St. Angelo.
- P. commutata* LIMPR. — Hang nördlich St. Angelo, Torre.
- Grimmia laevigata* BRID. — St. Angelo, Cava Scura, Epomeo, St. Montano b. Lacco Ameno, St. Vitello b. Forio, Olmitello b. Marina dei Maronti.
- G. pulvinata* (HEDW.) SM. — Epomeo, St. Angelo, St. Montano b. Lacco Ameno.
- G. pulvinata* (HEDW.) SM. var. *sardoa* HERZ. — Fontana, Epomeo, Fiaiano.
- G. orbicularis* BRUCH — Crocifisso del Rotaro.
- G. tridiophylla* GREV. — Monte Caruso, St. Montano b. Lacco Ameno, Crat. dell' Arso b. Fiaiano, Epomeo, St. Angelo.
- G. tridiophylla* GREV. var. *meridionalis* SCHPR. — Il Monte b. Panza, Scanella b. Panza, Epomeo, Crat. dell' Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Monte Caruso, Le Quercie b. Porto Ischia, St. Montano b. Lacco Ameno.
- G. decipiens* (SCHULTZ) LINDB. — Fiaiano, Monte Rotaro.
- Rhacomitrium lanuginosum* (EHRH.) BRID. — Crat. dell' Arso b. Fiaiano.
- Physcomitrium euryostomum* (NEES) SENDT. — Hang oberhalb des heißen Strandes b. St. Angelo, Cava Scura.

- Entosthodon obtusus* (HEDW.) LINDB. — Monte Maschiatta.
- E. templetonii* (SM.) SCHWAEGR. — St. Angelo, Scanella b. Panza, Forio, Citara, Pianole b. Testaccio, Mad. di Montevergine, Crocifisso del Rotaro, Monte Maschiatta, Campotese b. Fiaiano.
- Funaria fasciculare* (DICKS.) SCHPR. — St. Angelo, Cava Scura.
- F. convexa* SPRUCE — Citara, Campagnano.
- F. dentata* CROME — Schlucht hinter dem heißen Strand b. St. Angelo, Crocifisso del Rotaro.
- F. dentata* CROME var. *mediterranea* (LINDB.) LIMPR. — Porto Ischia, Madonella b. St. Angelo, Cava Scura, Panza, Forio.
- F. hygrometrica* (L.) SIBTH. — St. Angelo, Porto Ischia, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Anomobryum filiforme* (DICKS.) HUSN. — St. Angelo, Panza.
- A. filiforme* (DICKS.) HUSN. var. *juliforme* (SOLM.) HUSN. — Panza, Monte Trippodi, St. Montano b. Lacco Ameno, Le Quercie b. Porto Ischia, St. Angelo.
- Epipterygium tozeri* (GREV.) LINDB. — St. Angelo, Succhivo, Terone-Crattere, Monte Toppo.
- Mniobryum albicans* (WAHLB.) LIMPR. — Olmitello b. Marina dei Maronti, Forio.
- M. albicans* (WAHLB.) LIMPR. var. *calcareum* WARNST. — St. Michele.
- Pohlia grandiflora* LINDB. fil. — Monte Trippodi.
- Bryum pallens* SW. — St. Angelo.
- B. pseudotriquetrum* (HEDW.) SCHWAEGR. — Monte Toppo.
- B. fundkii* SCHWGR. — Cava Scura, Porto Ischia.
- B. pallescens* SCHLEICH. — Schlucht hinter dem heißen Strand bei St. Angelo.
- B. caespitium* L. — Porto Ischia, St. Angelo, Chiesa Santucci, Fontana.
- B. caespitium* L. ssp. *kunzei* (HORNSCH.) GIAC. — An den Thermen b. St. Angelo, am heißen Strand b. St. Angelo, Succhivo, Epomeo.
- B. caespitium* L. var. *comense* (SCHPR.) HUSN. — St. Angelo, Epomeo.
- B. intermedium* (LUDW.) BRID. — Citara, Crocifisso del Rotaro.
- B. bicolor* DICKS. — Porto Ischia, Mad. dei Montevergine, Monte di Vezzi, Buonopane, Pianole b. Testaccio, Chiesa Santucci, Monte Caruso, St. Angelo, Panza, Torre.
- B. bicolor* DICKS. var. *arenarium* JUR. — St. Angelo, Torre, Succhivo.
- B. versicolor* A. BR. — St. Angelo, Torre, Porto Ischia, Panza Serrara.
- B. klinggraeffii* SCHIMP. — St. Angelo, Panza-Serrara.
- B. donianum* GREV. — St. Angelo.
- B. torquescens* BR. eur. — St. Angelo, Scanella b. Panza, Succhivo, Forio, Madonella b. St. Angelo.
- B. capillare* L. — St. Angelo, Fiaiano, Fontana, Forio, Epomeo, St. Montano b. Lacco Ameno.
- B. capillare* L. ssp. *meridionale* (SCHIMP.) PODP. — St. Angelo, Torre, Succhivo, Panza, Epomeo, Crocifisso del Rotaro.
- B. capillare* L. ssp. *obconicum* (HORNSCH.) BOUL. — Madonella b. St. Angelo.
- B. capillare* L. var. *platyloma* SCHIMP. — Fiaiano, Monte Trippodi, Citara, Crocifisso del Rotaro, Monte Maschiatta, St. Montano b. Lacco Ameno.
- B. argenteum* L. var. *lanatum* (P. BEAUV.) BR. eur. — St. Angelo, Torre, Porto Ischia, Panza-Serrara.
- Mnium undulatum* L. — Epomeo, Capitelli b. Porto Ischia, Spadaro b. Forio, St. Vitello b. Forio.

- Bartramia stricta* BRID. — St. Angelo, Madonella b. St. Angelo, Succhivo, Panza, Torre, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Epomeo, Fontano-Barano, St. Michele b. Ponte Ischia, Porto Ischia, Crocifisso del Rotaro, Monte Caruso, Monte Maschiatta.
- Philonotis rigida* BRID. — Monte Cito b. Lacco Ameno, Crocifisso del Rotaro, Monte Posta Lubrano, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Terone b. Molar, Monte Cotto b. Testaccio.
- Zygodon viridissimus* (DICKS.) R. BR. var. *vulgaris* MALTA — Monte Rotaro (an *Quercus Ilex*), Panza (an *Olea sativa*).
- Orthotrichum pumilum* SWARTZ — Fontana-Epomeo.
- O. affine* SCHRAD. — Fontana-Epomeo.
- O. tenellum* BRUCH — Monte Caruso.
- O. diaphanum* SCHRAD. — Il Monte b. Panza.
- Thamnum alopecurum* (L.) BR. eur. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Rotaro.
- Pseudoisothecium myosuroides* (BRID.) GROUT. — Fiaiano, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Plasteurhynchium striatulum* (SPR.) FLEISCH. — Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Amblystegium varium* (HEDW.) LINDB. — Monte Cotto b. Testaccio.
- Homalothecium sericeum* (L.) BR. eur. — Fontana, Epomeo, Terone b. Molar, Monte Posta Lubrano, Olmitello b. Marina dei Maronti, St. Montano b. Lacco Ameno, Panza.
- Camptothecium lutescens* (HUDS.) BR. eur. var. *fallax* (PHIL.) BREIDL. — Panza.
- C. aureum* (LAG.) BR. eur. — Epomeo.
- Scleropodium tourretii* (BRID.) L. I. KOCH — St. Angelo, Panza-Serrara, Torre, Epomeo, Succhivo, Citara, Crat. dell Arso b. Fiaiano, St. Montano b. Lacco Ameno, Monte Maschiatta, Monte Caruso, Crocifisso del Rotaro, Monte Toppo, Monte Posta Lubrano, Campotese b. Panza, Imperatore b. Forio.
- S. tourretii* (BRID.) L. I. KOCH fo. *pilifera* DE NOT. — Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- S. tourretii* (BRID.) L. I. KOCH fo. *minor* BRUCH — Panza-Scanella, Campotese b. Panza.
- Pseudoscleropodium purum* (L.) FLEISCH. — Epomeo, Fiaiano, Citara, Monte Rotaro, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Cirriphyllum crassinervium* (TAYL.) LOESKE et FLEISCH. — St. Angelo.
- Oxyrrhynchium swartzii* (TURN.) WARNST. — Succhivo, Terone-Cratere b. Molar, St. Vitello b. Forio.
- O. hians* (HEDW.) CARD. — Terme-Cratere b. Molar.
- O. schleicheri* (HEDW. fil.) RÖLL — St. Angelo, Citara, Pilastri, Cratere b. Terone.
- O. speciosum* (BRID.) WARNST. — St. Angelo, Torre, Buanopane.
- O. praelongum* (HEDW.) HOBK. — Fontana, Epomeo, Fiaiano, Monte Posta Lubrano, Citara, Mad. di Montevirgine, Monte Cito b. Lacco Ameno, Crocifisso del Rotaro, Terone-Cratere, Campotese b. Panza, Casabona b. Piedimonte, Imperatore b. Forio, St. Vitello b. Forio, Monte Cotto.
- Eurhynchium circinatum* (BRID.) BR. eur. — Porto Ischia, Succhivo, Panza, Serrara, Forio, Monterone, Fontana, Crat. dell Arso b. Fiaiano, St. Michele b. Ponte Ischia, Castello Ischia, Capitelli b. Porto Ischia, Monte Maschiatta, St. Montano b. Lacco Ameno, Citara, Panza-Scanella, Forio, St. Vitello b. Forio.
- E. circinatum* (BRID.) BR. eur. var. *deflexifolium* (SOLM.) BOUL. — St. Michele b. Ponte Ischia.

- E. circinatum* (BRID.) Br. eur. var. *leskeoides* (Sus.) MOENK. — St. Montano b. Lacco Ameno, St. Vitello b. Forio.
- E. striatum* (SCHREB.) SCHIMP. — Fiaiano, Epomeo.
- E. meridionale* (SCHPR.) DE NOT. — Succhivo, Fontana-Epomeo, Scanella b. Panza, St. Montano b. Lacco Ameno, Monte Posta Lubrano, Crocifisso del Rotaro, Crat. dell Arso b. Fiaiano.
- Rhynchostegium megapolitanum* (BLAND.) Br. eur. — St. Angelo, Madonella, Succhivo, Citara, St. Montano b. Lacco Ameno, Pilastri b. Ponte Ischia.
- Rh. megapolitanum* (BLAND.) Br. eur. var. *meridionale* SCHPR. — Panza-Serrara, Forio, Monte Caruso.
- Rhynchostegiella tenella* (DICKS.) LIMPR. — Succhivo, Torre, Forio, Monterone, Monte Cito, Citara, Monte Trippodi, Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Toppo, St. Vitello b. Forio, Piani b. Testaccio, St. Montano b. Lacco Ameno.
- Rh. curviseta* (BRID.) LIMPR. — St. Angelo, Succhivo, Panza-Serrara, St. Antuono b. Ponte Ischia, Citara, Casabona b. Piedimonte, Forio, Spadaro b. Forio, Piani b. Testaccio.
- Rh. pallidirostra* (A. BR.) LOESKE — St. Vitello b. Forio, Monte Epomeo, Piani b. Testaccio, Cratere-Terone b. Molare, St. Montano b. Lacco Ameno.
- Hypnum cupressiforme* L. fo. *filiforme* (BRID.) PODP. — Monte Posta Lubrano, Monte Rotaro.
- H. cupressiforme* L. var. *lacunosum* BRID. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Monte Maschiatta, Kastanienwald b. Fiaiano.
- H. cupressiforme* L. var. *lacunosum* BRID. fo. *tectorum* (Br. eur.) MOENK. — Epomeo, St. Montano b. Lacco Ameno, Monte Posta Lubrano, Crocifisso del Rotaro, Campotese b. Panza, St. Vitello b. Forio.
- H. cupressiforme* L. fo. *pinetorum* LOESKE — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Epomeo, Monte Maschiatta.
- H. cupressiforme* L. ssp. *ericetorum* (Br. eur.) LOESKE — Monte Posta Lubrano.
- Loeskeobryum brevirostre* (EHRH.) FLEISCH. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, St. Montano b. Lacco Ameno.
- Atrichum undulatum* (L.) P. BEAUV. — Fiaiano, Monte Posta Lubrano.
- Pogonatum nanum* (SCHREB.) P. BEAUV. — Kastanienwald bei Fiaiano.
- Polytrichum juniperinum* WILLD. — Crat. dell Arso b. Fiaiano, Kastanienwald bei Fiaiano, Monte Posta Lubrano, Monte Maschiatta, Crocifisso del Rotaro.

Anmerkung: *Rhaphidostegium bottinii* MOENK. var. *densum* WARNST. habe ich auf der Insel Ischia nicht gefunden, wohl aber in Solfatare bei Neapel.

Anschrift des Verfassers: Gartendirektor i. R. Paul Thyssen, 5 Köln-Holweide, Rotkäppchenweg 5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1965-1967

Band/Volume: [118](#)

Autor(en)/Author(s): Thyssen Paul

Artikel/Article: [Moosfunde auf der Insel Ischia im Golf von Neapel 1956-1963 31-39](#)