

lichenotheca afghanica
=====

Faszikel 3

Herausgegeben von
M. STEINER und J. POELT
in Zusammenarbeit
mit dem Institut für Botanik
der Universität Graz

Graz, 1988

LICHENOTHECA AFGHANICA

51. Lecania triseptata (VAIN.) ZAHLBR.

M. STEINER & J. POELT, Pl. Syst. Evol. 155: 135 (1987)
auf *Caloplaca polycarpoides* (J. STEIN.)
M. STEINER & POELT

Prov. SAMANGAN: E und W der Paßhöhe des Kotal-i-Mirza
Atbili (Kotal-i-Rabotak), 68°18'E/36°10,5'N, ca. 1200 m.
Lösshügel; auf Stämmen und Ästen von *Pistacia vera* L.

05.06., 06.06.1970 leg. M. STEINER Ste 43/3, 50/1

Die bei STEINER & POELT l.c. angegebene Nummer (Lich.
Afgh. Nr. 26) konnte aus technischen Gründen nicht bei-
behalten werden.

LICHENOTHECA AFGHANICA

52. Lecania diplococca M. STEINER & J. POELT

Pl. Syst. Evol. 155: 137 (1987)
Zusammen mit *Lecania triseptata* (VAIN.) ZAHLBR.
parasitisch auf *Caloplaca polycarpoides* (J. STEIN.)
M. STEINER & POELT. - Typus!

Prov. SAMANGAN: E und W der Paßhöhe des Kotal-i-Mirza
Atbili (Kotal-i-Rabotak), 68°18'E/36°10,5'N, ca. 1200 m.
Lösshügel; auf Stämmen und Ästen von *Pistacia vera* L.

05.06., 06.06.1970 leg. M. STEINER Ste 43/3, 50/1

In der Originalbeschreibung ist Lich. Afgh. Nr. 27 als
Typus angegeben worden. Die Nummer mußte aus technischen
Gründen geändert werden.

LICHENOTHECA AFGHANICA

53. Caloplaca citrina (HOFFM.) Th. FR.

cf. var. flavocitrina (NYL.) WADE

Prov. BAMYAN: Band-i-Amir, nördliches Seeufer, unmittel-
bar beim islamischen Heiligtum, 67°10,5'E/34°49'N, ca.
2900 m. - Weiche, junge Kalktuffe unmittelbar am Seeufer,
ca. 0,5 - 1 m über dem Seespiegel; mit *Lecanora* cf.
percrenata H. MAGN. u.a.

30.05.1970

leg. A. DIETERLE Pod 36/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

54. Lecanora cf. percrenata H. MAGN.

Prov. BAMYAN: Band-i-Amir, nördliches Seeufer, unmittelbar beim islamischen Heiligtum, 67°10,5'E/34°49'N, ca. 2900 m. - Weiche, junge Kalktuffe unmittelbar am Seeufer, ca. 0,5 - 1 m über dem Seespiegel.

30.05.1970

leg. A. DIETERLE Pod 36/2

LICHENOTHECA AFGHANICA

55. Xanthoria elegans (LINK) Th. FR.

Prov. BAMYAN: Paß Kotal-i-Hajigak, 68°05'E/34°38'N, 3350 m.

31.05.1970

leg. A. DIETERLE Pod 35/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

56. Umbilicaria hirsuta (SW.) ACH. em. FREY

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes Paghman, etwa 500 m unterhalb der Talgabelung Chap-Darrah und Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, ca. 2540 m. Silikatfelsen.

10.04.1977

leg. D. PODLECH Pod 57/5

LICHENOTHECA AFGHANICA

57. Dermatocarpon miniatum (L.) MANN

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes Paghman, an der Talgabelung Chap-Darrah und Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, ca. 2550 m. - Silikatfelsen und erderfüllte Spalten.

30.05., 21.06.1970

leg. M. STEINER Ste 36/1, 37/1, 59/4

LICHENOTHECA AFGHANICA

58. Umbilicaria aprina NYL.

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes Paghman, an der Talgabelung Chap-Darrah und Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, 2550 m. - Steile Silikatfelsen, ±N NW-exponiert.

30.05., 21.06.1970

leg. M. STEINER Ste 36/2, 59/4

LICHENOTHECA AFGHANICA

59. Physconia distorta (WITH.) LAUNDON

syn. *Physconia pulverulenta* (SCHREB.) POELT

Prov. PAKTIA: Paßhöhe des Kotal-i-Taraki, an der Straße von Chamkani nach Zambar, 69°48'E/33°38'N, 2220 m. - Hochwaldfragment am islamischen Heiligtum, an Stämmen von *Fraxinus xanthoxyloides* (G. DON) DC., zusammen mit *Physcia hispidula* (ACH.) FREY ssp. *primaria* POELT und *Physcia* sp.

04.07.1970

leg. M. STEINER Ste 87a/3

Sprooen nicht ganz typisch, in Größe und Gestalt ähnlich denen von *Ph. muscigena* (ACH.) POELT.

LICHENOTHECA AFGHANICA

60. Caloplaca polycarpoides (J. STEIN.)

M. STEINER & POELT

Prov. PAKTIA: Nordhänge der Paßhöhe des Kotal-i-Taraki, an der Straße von Chamkani nach Zambar, 69°47,5'E/33°38,5'N, 2150 m. - Auf toten Ästen einer verkrüppelten *Cedrus deodara* (LAMB.) G. DON.

04.07.1970

leg. M. STEINER Ste 86/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

61. Xanthoria fallax (HEPP) ARNOLD

cf. var. lychneoides (MERESCHK.) ERICHS.

Prov. KABUL: Sian, 27 km N Kabul, an der Straße nach Charikar, 69°06'E/ 34°42'N, ca. 1750 m. - Auf *Ailanthus altissima* (MILL.) SWINGLE im bewässerten Park eines Landgutes; zusammen mit *Caloplaca persica* (J. STEIN.) M. STEINER & POELT, *Candelariella aurella* (HOFFM.) ZAHLBR! und *Phycia latifolia* M. STEINER & POELT.

08.06.1970

leg. M. STEINER Ste 57/3

LICHENOTHECA AFGHANICA

62. Caloplaca sororicida ined.

auf *Caloplaca transcaspica* (NYL.) ZAHLBR.

Prov. SAMANGAN: 15 km W des Passes Kotal-i-Mirza Atbili (Kotal-i-Rabotak), 68°08'E/36°13'N, 1170 m. An +S-exponierten Steilflächen eines Felsrückens aus flachbankigem Kalk.

05.06., 06.06.1970

leg. M. STEINER Ste 44/1a

LICHENOTHECA AFGHANICA

63. Caloplaca sororicida ined.

auf *Caloplaca transcaspica* (NYL.) ZAHLBR.

- Isotypus!

Prov. KABUL: Hügel ca. 3 km E des neuen Flughafens von Kabul, 69°17'E/34°35'N, ca. 1850 m. - Felsköpfe von Kalkschiefer in einem S-exponierten Steppenhang.

30.04.1970

leg. M. STEINER Ste 3/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

64. Phycia aipolia (HUMB.) FÜRNROHR

Prov. PAKTIA: 2 km S unterhalb des Passes Kotal-i-Taraki, an der Straße von Chamkani nach Zambar, 69°48,5'E/ 33°37,5'N, 2200 m. - Auf Stämmen von *Quercus baloot* GRIFF.

03.07.1970

leg. M. STEINER Ste 75/4

LICHENOTHECA AFGHANICA

65. Caloplaca pyracea (ACH.) Th. FR. coll.

Prov. PAKTIA: 3 km N Rabat, ca. 10 km S Chamkani,
an der Straße nach Zambar, 69°47,5'E/33°42,5'N,
1880 m. - Auf *Cotoneaster* cf. *subuniflora* (KITAMURA)
KLOTZ.

04.07.1970

leg. M. STEINER Ste 82

LICHENOTHECA AFGHANICA

66. Lecanora dispersa FLK. var.

auf *Dermatocarpon moulinii* (MONT.) ZAHLBR.

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes
Paghman, ca. 500 m unterhalb der Talgabelung Chap-
Darrah und Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, ca. 2540 m.
Silikatfelsen und erderfüllte Spalten.

10.04.1977

leg. D. PODLECH Pod 57/4

LICHENOTHECA AFGHANICA

67. Lecanora dispersa FLK. var.

auf *Dermatocarpon moulinii* (MONT.) ZAHLBR.

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes
Paghman, ca. 500 m unterhalb der Talgabelung Chap-
Darrah und Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, ca. 2540 m.
Silikatfelsen und erderfüllte Spalten.

30.04.1977

leg. D. PODLECH Pod 57/3

LICHENOTHECA AFGHANICA

68. Lecanora dispersa FLK. var.

auf *Dermatocarpon moulinii* (MONT.) ZAHLBR.

Prov. KABUL: Paghman-Gebirge, oberhalb des Ortes Paghman,
an der Talgabelung Chap-Darrah und Rast-Darrah und
Rast-Darrah, 68°56'E/34°37'N, ca. 2550 m. - Silikat-
felsen und erderfüllte Spalten.

30.05., 21.06.1970

leg. M. STEINER Ste 36/1, 37/1, 59/4

LICHENOTHECA AFGHANICA

69. Physcia latifolia M. STEINER & POELT

Prov. KABUL: Karizemir, ca. 18 km N Kabul an der Straße nach Charikar, 69°03'E/34°38'N, ca. 1850 m. An *Ulmus campestris* L. im bewässerten Park eines Landgutes, mit *Caloplaca persica* (J. STEIN.) M. STEINER & POELT, *Xanthoria fallax* (HEPP) ARNOLD u.a.

27.05.1970

leg. M. STEINER Ste 28/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

70. Physcia latifolia M. STEINER & J. POELT

Nova Hedwigia 42: 229 (1986) Typus!

Prov. KABUL: Sian, 27 km N Kabul, an der Straße nach Charikar, 69°06'E/34°42'N, ca. 1750 m. - Auf *Ailanthus altissima* (MILL.) SWINGLE im bewässerten Park eines Landgutes; mit *Caloplaca persica* (J. STEIN.) M. STEINER & POELT, *Xanthoria fallax* (HEPP) ARNOLD, *Candelariella aurella* (HOFFM.) ZAHLBR., *Anaptychia ulotrachoides* (VAIN.) VAIN. u.a.

29.05.1970

leg. M. STEINER Ste 31/2

LICHENOTHECA AFGHANICA

71. Peccania terricola H. MAGN.

Prov. PARWAN: Oberes Gorband-Tal, ca. 5 km unterhalb Dahane-Gorbandak, bei Sulbinak, 68°18'E/34°53'N, 2560 m. - Bänke von Kalkgestein an der Grenze von bewässertem Talgrund und Steppenhang; mit *Peccania crispa* ined.

08.06.1970

leg. M. STEINER Ste 55/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

72. Peccania terricola H. MAGN.

Porv. BAGHLAN: Unteres Darrah-i-Kayan, Seitental des Darrah-i-Surkhab, 3 km oberhalb der Mündung, W Doshi, 68°33'E/35°37'N, ca. 1200 m. Steilwände dichter, harter Kalke in der Schlucht.

07.06.1970

leg. M. STEINER Ste 51/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

73a. Peocania crispa ined.

Prov. PARWAN: Oberes Gorbant-Tal, ca. 5 km unterhalb Dahane-Gordbandak, bei Sulbinak, 68°18'E/34°53'N, 2560 m. - Bänke von Kalkgestein an der Grenze von bewässertem Talgrund und Steppenhang; mit *Peccania terricola* H. MAGN.

08.06.1970

leg. M. STEINER Ste 55/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

73b. Peocania crispa ined.

Prov. BAMYAN: 8 km E von Bamyán, 67°57'E/34°50'N, ca. 2400 m. - Erdpolster auf Frontalflächen von Felsstufen neben der Straße, kalkhaltiges Gestein; mit *Peccania* cf. *terricola* H. MAGN.

13.05.1970

leg. M. STEINER Ste 21/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

74. Acarospora stapfiana (MÖLL. Arg.) HUE
parasitisch auf *Caloplaca trachyphylla*
(TUCK.) ZAHLBR.

Prov. LOGAR: Kotal-i-Tera, Felsköpfe ca. 20 m W der Paßhöhe, 69°08'E/33°45'N, 2870 m. - Vorwiegend auf Zenitflächen schwach serpentinierter Peridotit-Felsen.

02.07.1970

leg. M. STEINER Ste 66/2

Identisch mit Lich. Afgh. Nr. 1.

LICHENOTHECA AFGHANICA

75. Lecanora muralis (SCHREB.) RABENH.
var. muralis

Prov. PAKTIA: 10 km NE Khost, an der Straße nach Yaqubi, 69°58'E/33°23,5'N, 1170 m. - Auf der N-Flanke einer ca. 3 m hohen, E-W-streichenden Volkanit-Felsrippe in der Schotterebe.

03.07.1970

leg. M. STEINER Ste 70/1

LICHENOTHECA AFGHANICA

76. Anaptychia ulotrichoides (VAIN.) VAIN.

Prov. KABUL: Siau, 27 km N Kabul, an der Straße nach Charikar, 69°06'E/34°42'N, ca. 1750 m. - Alte Nußbäume im bewässerten Park eines Landgutes.

29.05.1970

leg. M. STEINER Ste. 30/2

Identisch mit Lich. Afgh. Nr. 18.

LICHENOTHECA AFGHANICA

77. Acarospora bohlinii H. MAGN.

Prov. BAGHLAN: Oberes Darrah-i-Kayan, beim Dorf Dahane Ahanfalad, 68°26'E/35°39,5'N, 2150 m. - Fuß eines Steppenhügels; Blöcke von feinkörnigem Glimmerschiefer mit Kalkadern.

07.06.1970

leg. M. STEINER Ste 52/3

LICHENOTHECA AFGHANICA

78. Acarospora cf. brevilobata H. MAGN.

Prov. PAKTIA: Sadrane Ebrahim Khel, an der Straße von Gardez nach Khost, 69°22,5'E/33°24'N, 2200 m. - Fast senkrechte Felswände wenig oberhalb der Straße; schieferiges Gestein: Sandstein mit karbonatischem Bindemittel (teste H. KULKE).

06.07.1970

leg. M. STEINER Ste 69/1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lichenotheca Afghantica](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [Lich_Afghantica_3](#)

Autor(en)/Author(s): Steiner M., Poelt J.

Artikel/Article: [Lichenotheca Afghantica 1-9](#)