

LIJST VAN DE WAARGENOMEN BLADMOSSEN EN LEVERMOSSSEN.

Het is niet te verwonderen, dat in deze mosrijke streek met haar zoo uiteenlopende levensgemeenschappen in enkele dagen 95 soorten konden worden genoteerd. Dit lijstje geeft nog bij lange na geen beeld van den werkelijken soortenrijkdom.

Achter elke soort is eerst globaal aangegeven de mate van voorkomen in het geheele gebied (aa = zeer algemeen, a = alg., va = vrij alg., z = vrij zeldzaam, zz = zeldzaam), voorzover deze geschat kon worden; vervolgens elk excursieterrein en de plantengesellschaften waarin de soort daar werd waargenomen. Hierbij werden de volgende afkortingen gebruikt:

Terreinen: B = Bruuk, G = Gennep, H = Heikant (moerasgebied en vennen onder Middelaar), J = Jansberg (incl. Martensberg, Kiekberg), K = Katerbosch (rivierduintjes), R = Riethorst (rivierduintjes), S = Startsche Dal. Plantengesellschaften: Al = Alnetum glutinosae, Alc = Alnetum glutinosae cardaminetosum, Ar = Arrhenatheretum, A-S = Arnosereto-Scleranthetum, B-S = Betuleto-Salicetum, Ce = Caricetum elatae, Cl = Cladium-gezelschap, F-T = Festuca-Thymus-associatie, L = Littorellion, M-A = Medicagineteto-Avenetum, Mo = Molinion, N = Nanocyperion, Q-B = Querceto-Betuletum, Q-C = Querceto-Carpinetum stachyetosum en asperuletosum. Voorbeeld: va; R/Ar, M-A = vrij algemeen; verzameld op de Riethorst in Arrhenatheretum en Medicagineteto-Avenetum. Alleen bij de zeer zeldzame soorten is het kwartierhok aangegeven. Nomenclatuur: Musci volgens de lijst van W. H. WACHTER (N.K.A. 1928); Hepaticae volgens GAMS (1939).

Amblystegium Kochii: zz; H/N, Q6. 33. 12. *A. serpens*: a; G.J.K. *Anthoceros levis*: zz; H/N, Q6. 33. 12. *Archidium alternifolium*: zz? H/N, Q6. 33. 12. *Aulacomnium androgynum*: z; J/Q-B; S. A. palustre: z; J/B-S.

Bartramia pomiformis: z; J/Q-B. *Bazzania trilobata*: zz; J/Q-B, Q6. 23. 34. ¹⁾. *Blasia pusilla*: z; B. *Brachythecium albicans*: a; G, K en R/M-A, F-T. B. *populeum*: J/Q-B. B. *rutabulum*: aa; K/M-A,

1) Hier reeds eerder waargenomen door JOH. JANSEN.

B/Mo, J/Al en Alc, R/Ar en M-A; S. *B. velutinum*: J/Q-B; S. *Bryum argenteum*: aa; R/M-A; G; K; B. *B. caespiticium*: a; G/F-T. B. *inclinatum*: zz? H/N, Q6. 33. 12. B. *pallens*: H/N. B. *ventricosum*: z; B/Mo.

Calliergonella cuspidata: aa; H/Ce, L, N; B/Mo e.a.; J/Al, Alc, Cl; R/Ar, M-A! *Calypogeia Trichomanis*: va; J/Alc, B/S, Q-B. *Camptothecium lutescens*: z; R/M-A; G/M-A. *Campylopus flexuosus*: J/Q-B. *Catharinaea undulata*: a; J/Alc, Q-B, Q-C; S. *Ceratodon purpureus*: aa; B; G/M-A, F-T; K/M-A; H/N; S. *Chiloscyphus polyanthus*: va; J/Al, Alc. *Climacium dendroides*: a; B/Mo; R/Ar, M-A.

Dicranella heteromalla: va; J/Q-B; S. *Dicranoweisia cirrhata*: hier en daar op boomen en daken. *Dicranum scoparium*: va; J/Q-B; S. *Diplophyllum albicans*: va; J/Q-B; S/Q-B. *Drepanocladus aduncus*: H/L. D. *fluitans*: H/L.

Eurhynchium Stokesii: a; R/Ar; J/Al, Alc, Q-C. E. *striatum*: z; J/Al, Alc.

Fissidens adiantoides: z; J/Cl. F. *taxifolius*: J/Q-C. *Fontinalis antipyretica*: in de Maas. *Fossombronia Wondraczeki*: zz; H/N, Q6. 33. 12. *Funaria hygrometrica*: a.

Georgia pellucida: z; J/Q-B. *Grimmia pulvinata*: va; op muren. *Gymnocolea inflata*: z; H.

Homalothecium sericeum: va; op muren. *Hypnum cupressiforme*: aa; G, K en R/F-T e.a.; J/Q-B e.a.; S. var. *elatum*: va; G, K, en R/M-A. var. *ericetorum*: H. var. *filiforme*: J/Q-B, Q-C; S/Q-B.

Isoetecium myosuroides: z; J/Q-B.

Lepidozia reptans: J/Q-B. *Leptodictyum riparium*: z; J/Al; in de Maas. *Leucobryum glaucum*: va; J/Q-B, B-S. *Lophocolea bidentata*: a; B/Mo, Ar; R/Ar; J/Al, Alc, B-S, Q-B. L. *heterophylla*: va; J/Q-B. L. *minor*: J/Q-B. *Lophozia gracilis*: zie *Orthocaulis*.

Marchantia polymorpha: va; J/A-S (Holcus-phase) e.a. *Microlepidozia setacea*: zz; S/Q-B, Q6. 23. 31. ¹⁾. *Mnium affine*: G/M-A. M. *cuspidatum*: z; M/Ce. M. *hornum*: a; J/Al, Alc, Q-B, Q-C. M. *punctatum*: J. M. *rostratum*: J/Al, Alc. M. *undulatum*: a; J/Al, Alc.

Orthocaulis attenuatus (= *Lophozia gracilis*): zz; S/Q-B, Q6. 23. 31. ¹⁾. *Orthotrichum affine*: J/Q-B. O. *diaphanum*: bij Plasmolen op boomstammen. *Oxyrhynchium praelongum*: J/Q-C.

Pellia epiphylla: a; J/Alc; B/greppel; H/N. *Philonotis fontana*: z; B. *Physcomitrium pyriforme*: z; J; H. *Plagiothecium denticulatum*: a; J/Al, Q-B. P. *undulatum*: z; J/Q-B. *Plectocolea crenulata*: J. *Pleurozium Schreberi*: va; J/Q-B. *Polytrichum attenuatum*: va;

1) Hier reeds eerder waargenomen door JOH. JANSEN.

J/Q-B. *P. commune*: va; H/Ce. *P. juniperinum*: a; G, K en R/M-A en F-T. *P. piliferum*: z; R/F-T, M-A! *Pseudoscleropodium purum*: a; H/Ce; B/Ar; K, G en R/Ar en M-A.

Rhacomitrium canescens: va; G/M-A; R/M-A, F-T. *Rhynchostegium murale*: z, op muren. *Rhytidiadelphus squarrosus*: a; G/M-A; K/M-A, e.a. *Riccardia multifida*: va; H/N; J/Al, Alc. *R. pinguis*: J/Al. *Riccia fluitans*: z; H/N. *R. glauca*: z; H; J/A-S (Holcus-phase).

Scapania nemorosa: J/Q-B. *Sphagnum compactum*: va; H/L. *S. fimbriatum*: a; J/B-S. *S. inundatum*: H/Ce. *S. „obesum”* Warnst. (= vormen van *Sphagnum* sect. *subsecunda* Schlieph.): H/L. *S. palustre*: H/N. *S. recurvum*: J/B-S e.a. *S. squarrosum*: va; J/Alc, B-S.

Thuidium tamariscinum: va; J/Al, Alc. *Tortula muralis*: a; G; K; op muren. *T. ruralis*: z; G/M-A. *Trichocolea tomentella*: zz; J/Alc, Q6. 23.32.

Webera nutans: a; B; G; J; R.

V. WESTHOFF.