Dunal vgl. Walpers' Annales, I (1849), pag. 64, sowie Flora, Jahrg. 1847, II, pag. 604. Ein wichtiges Unterscheidungsmerkmal zwischen *Fumana ericoides* und *Fumana calycina* liegt in der Art und Weise der Behaarung des Stengels und der Blütenstiele.

Seite 128. In der Synonymie von *Fumana laevipes* (L.) Spach ist hinzuzufügen *Helianthemum levipes* Moench, Method. (1794), pag. 232.

Seite 129. Die Kombination *Fumana thymifolia* wurde zuerst aufgestellt von Verlot in seinem Catal. plant. Dauph. (1872), pag. 43. Ausführliche Synonymie der Art und ihrer beiden Hauptvarietäten vgl. auch Cist. Öst.-Ung., pag. 99 ff.

Seite 130. Die Kombination *Fumana thymifolia* var. *α. glutinosa* findet sich bereits bei Burnat, Fl. Alp. marit., I (1892), pag. 164.

Wien, Botanisches Institut der Universität, im Februar 1909.

Motion au Congrès international de Botanique à Bruxelles en 1910, relative à la nomenclature des *Cytomorpha*.

Par le Dr. S. Stockmayer (Unterswaltersdorf, Autriche).

J'ai l'honneur de proposer :

1. Les règles adoptées par le Congrès international en 1905 pour le règne végétal entier ainsi que les dispositions spéciales réservées au Congrès en 1910 relatives à la nomenclature des Cryptogames cellulaires devront considérer toute la division des *Cytomorpha* et non pas seulement quelques groupes parmi ceux-ci, empoignées par la Botanique.

2. Spécialement en avenir aucun genre parmi les *Cytomorpha* ne devra recevoir un nom déjà employé comme nom générique en Zoologie ou en Botanique. Mais il sera peut-être opportun, de composer une liste de noms génériques déjà établis qui seront conservés et qui feront double emploi parmi les plantes vasculaires (et éventuellement les *Bryophyta*) et les *Cytomorpha*.

Argumentation.

La division (Phylum) des *Cytomorpha* Hatschek (= *Plasmiodroma* Doflein) embrasse les classes suivantes: Les 1. *Flagellatae*, 2. *Rhizopoda*, 3. *Myxomycetes* (= *Mycetozoa*), 4. *Sporozoa*.

Autrefois ce n'étaient que les *Myxomycetes* qui trouvaient place parmi les végétaux; plus tard, suivant l'approfondissement des nos

connaissances sur les Algues, aussi les *Flagellatae* et les *Perdineae* (*Dinoflagellatae*) furent accueillies. Ainsi se fit une élection de certains groupes par la Botanique, élection justifiée seulement par l'affinité entre ces groupes et entre des végétaux plus élevés. Mais cette élection négligeait pour part l'affinité peut-être plus proche encore entre ces groupes des *Cytomorpha* adoptés par la Botanique et les autres.

La Zoologie au contraire regarde le groupe entier des *Cytomorpha* comme appartenant à sa domaine (inclus même les *Volvocales* rangés en général par les botanistes parmi les Algues).

L'unique moyen pour ne pas d'une part déchirer des liens de parenté bien étroits, d'autre part pour ne pas faire prendre racine le règne végétal dans le règne animal, c'est celui d'adopter les *Cytomorpha* tout entiers comme division la plus inférieure dans le règne végétal; elle sera alors commune aux deux règnes ce qui est juste et naturel, puisque elle forme un groupe unitaire et naturel et tous les deux règnes y prennent racine.

Quoique aujourd'hui sans doute beaucoup de botanistes ne seront pas de même avis, le Congrès devra pourtant reconnaître cette manière de voir comme bien justifiée, et au moins il considérera la possibilité que le nombre de groupes empruntés des *Cytomorpha* par la Botanique augmentera en avenir — peut-être même en peu de temps — encore plus que ce se fit déjà pendant les derniers 15 ans (lorsque un accroissement ultérieur est tout hors de vue).

Pour cela il est nécessaire que la nomenclature des *Cytomorpha* s'entende tant avec celle de la Zoologie — ce qui est réellement le cas — qu'avec celle de la Botanique.

Particulièrement il serait importun, qu'aucun genre des *Cytomorpha* n'ait un nom déjà employé ailleurs en Zoologie ou en Botanique; pour celle-là cette règle est fixée; mais pour la Botanique, dont jusqu'à présent la majorité des *Cytomorpha* était exclue, en résultera la nécessité de changements de noms, ce qui demande réciproquement l'accord des zoologistes. Mais si en résultait ainsi la nécessité de changements nombreux et importants, il serait peut-être préférable et faciliterait beaucoup l'accord avec les zoologistes de changer seulement de tels noms qui sont communs à des genres de Cytomorphes et de „Thallophytes“, mais de conserver de tels qui sont communs à des genres de Cytomorphes et de plantes vasculaires (et peut-être même de Bryophytes), où une confusion est moins vraisemblable. Mais pour l'avenir chaque nouvelle construction de nom qui ferait double emploi avec quelconque genre de règne animal ou végétal, ne sera pas valable.

Pour ne pas prolonger encore une fois la fixation de règles de nomenclature de plantes cellulaires et ne pas laisser en 1910 l'oeuvre de nomenclature de nouveau incomplète je propose:

MM. Briquet (rapporteur général), Lauterborn et Lister¹⁾ sont priés de se charger encore maintenant seuls ou, en complétant la commission par désignation de zoologistes et botanistes, du travail suivant:

1. d'élaborer des propositions, concernant la nomenclature pour les *Cytomorpha*, mises en accord avec les règles de nomenclature zoologique et botanique.

2. d'élaborer une liste de nomina conservanda.

23. Mai 1909.

Vorschläge für den internationalen botanischen Kongreß in Brüssel 1910, betreffend die Nomenklatur der *Cytomorpha*.

Von Dr. S. Stockmayer (Unterwaltersdorf, N.-Ö.).

1. Die vom internationalen Botanikerkongreß Wien 1905 für das gesamte Pflanzenreich festgesetzten Nomenklaturregeln, sowie die besonderen, laut Art. 9 der genannten Regeln vom botanischen Kongresse 1910 für die Zellkryptogamen festzusetzenden Bestimmungen haben sich auf die gesamte Division der *Cytomorpha* (*Plasmodroma*) zu erstrecken, und nicht bloß auf einzelne bis nun von der Botanik herausgegriffene Gruppen derselben.

2. Speziell wird in Hinkunft keine Gattung mit einem sonst in die Zoologie oder in die Botanik bereits eingeführten Gattungsnamen belegt werden dürfen. Hingegen wird vielleicht, wenn es sich als zweckmäßig herausstellt, eine Liste von beizubehaltenden bisherigen Genusnamen zusammenzustellen sein, die Gattungen von Gefäßpflanzen (eventuell auch *Bryophyta*) und *Cytomorpha* gemeinsam haben.

Begründung.

Die Division (Phylum) der *Cytomorpha* Hatschek (= *Plasmodroma* Doflein) umfaßt die Klassen der 1. *Flagellatae*, 2. *Rhizopoda*, 3. *Myxomycetes* (= *Mycetozoa*) und 4. *Sporozoa*.

Seinerzeit wurden von den genannten Gruppen nur die *Myxomycetes* in das Pflanzenreich aufgenommen. Mit der Vertiefung unserer Kenntnisse über Algen stellte es sich als unum-

¹⁾ MM. Lauterborn et Lister sont désignés par le Congrès à Vienne 1905 comme membres de la Commission de nomenclature pour les Cryptogames cellulaires, spécialement, M. Lauterborn pour les *Flagellatae*, M. Lister pour les *Myxomycetes*. Ceux-ci adoptés depuis longtemps par la Botanique ne feront pas des grandes difficultés, je pense.

M. Lauterborn, que j'ai proposé moi même en 1905, tant excellent zoologiste que botaniste et un des nos premiers connaisseurs de Protistes, est sans doute la personne la plus propre à ce but. Mais j'ignore, s'il voudra se charger seul d'un travail si étendu.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [059](#)

Autor(en)/Author(s): Stockmayer Siegfried

Artikel/Article: [Motion au Congrès international de Botanique à Bruxelles en 1910, relative à la nomenclature des Cytomorpha. 227-229](#)