

Inhalt

Zusammenfassung	5
Abstract	6
Einleitung	8
Die Lust am Klassifizieren	8
Problemstellung	10
Der Bedeutungswandel des Gattungsnamen <i>Buellia</i>	10
Konsequenzen der Neuordnung von <i>Buellia</i>	12
Material und Methoden	13
Herkunft der Belege	13
Lichtmikroskopie	14
Rasterelektronenmikroskopie	14
Photographie	14
Chromatographie und Tüpfelreaktionen	14
Ökologische Interpretationen	14
Verbreitung und Fundortkarten	15
Anmerkungen zur Analyse der Belege	15
Ergebnisse und Diskussion	16
Merkmale	16
Thallus	16
Apothecien	17
Excipulum	17
Hypothecium	20
Hymenium	21
Paraphysen	21
Ascosporen	22
Conidien	26
Asci	27
Flechtersubstanzen	28
Verbreitung und Ökologie	31
Tabellen zur Variabilität der anatomisch-morphologischen Merkmale ..	33
Tafel 1: Excipulum und Hypothecium im Apothecienschnitt	33
Tafel 2: Paraphysenenden	36
Tafel 3: Ascosporen	38
Tafel 4: Conidien	41
Tafel 5: Die Gattungen und ihre wichtigsten Merkmale	42
Anmerkungen zur Taxonomie	45

Gattungen und Arten	46
Gesamtschlüssel	46
1. <i>Amandinea</i>	52
2. <i>Baculifera</i>	113
3. <i>Chriskomfulvea</i>	151
4. <i>Ciposia</i>	158
5. <i>Cratiria</i>	160
Tafel 6: Übersicht über Merkmale und Arten der Gattung <i>Cratiria</i>	163
6. <i>Endohyalina</i>	201
7. <i>Fluctua</i>	207
8. <i>Gassicurta</i>	212
9. <i>Hafellia</i>	249
10. <i>Hypoflavia</i>	291
11. <i>Sculptolumina</i>	296
12. <i>Stigmatochroma</i>	304
13. <i>Tetramelas</i>	323
Arten und Gattungen unsicherer Stellung und Namen unsicherer Zuordnung	327
Weitere mit <i>Buellia</i> verbundene Gattungen	338
Ausblick	345
Dank	346
Literatur	347
Anhang – Apéndice	353
Claves de determinación y breves descripciones de los géneros y de las especies	353
Art- und Gattungsindex	381