

I n h a l t

	Seite
Inhalt	1
Vorwort	7
Schlüssel der Gattung	10
Allgemeiner Teil	73
1) Geschichte	73
2) Morphologie	77
A) Wuchsform	77
Bäume/ Sträucher/ Zwergsträucher	
B) Zweige	78
C) Blätter	78
Träufelspitzen	79
Große Blätter	79
Blätter mittlerer Größe	80
Kleine Blätter	84
Hydathoden	85
Mukron	85
Blattstiel	85
Blattdrüsen	86
D) Stipeln	87
Interpetiolar-Stipeln	87
E) Behaarung	88
Spindelhaare/Spindel-Stechhaare/Gabelhaare	
F) Blütenstand	106
Trauben	106
Dolden bis Einblütigkeit	107
Vermehrung von Blütenständen	107
Cauliflorie	107
Blütenstiele	107
G) Blüte	109
Kelchblätter	111
Kelchdrüsen	111
Kronblätter	113
Staubblätter	113
Griffel	114
Tabelle der Kelchdrüsenzahl, Staubblatt- und Griffelstärke	115
H) Früchte	120
Steinkerne	121
I) Chorologie	121
K) Systematische Gliederung	130

	Seite
Spezieller Teil	136
genus <i>Malpighia</i> L.	136
I) subgen. <i>Romeroa</i> F.K. MEYER, subgen. nov.	137
1) <i>M. romeroana</i> CUATREC.	137
2) <i>M. sessilifolia</i> W.R. ANDERSON.....	140
3) <i>M. nayaritensis</i> (VIVALDI) F.K. MEYER, comb. nov.	142
II) subgen. <i>Malpighia</i>	144
A) sect. <i>Schizocarpae</i> F.K. MEYER, sect. nov.	144
4) <i>M. albiflora</i> (CUATREC.) CUATREC.	144
5) <i>M. verruculosa</i> W.R. ANDERSON.....	149
*) ssp. <i>verruculosa</i>	149
**) ssp. <i>antillana</i> (VIVALDI) F.K. MEYER, comb. nov.	150
B) sect. <i>Malpighia</i>	155
B.a.) subsect. <i>Malpighia</i>	155
a) ser. <i>Malpighia</i>	155
6) <i>M. glabra</i> L.	156
7) <i>M. galeottiana</i> ADR. JUSS.	176
8) <i>M. watsonii</i> ROSE.....	178
9) <i>M. emiliae</i> W.R. ANDERSON	180
10) <i>M. raunkiaeri</i> F.K. MEYER, spec. nov.	181
11) <i>M. wilburiorum</i> W.R. ANDERSON.....	182
b) ser. <i>Calcaratae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	184
12) <i>M. ovata</i> ROSE	184
13) <i>M. wendtii</i> W.R. ANDERSON	186
14) <i>M. souzae</i> MIRANDA	188
15) <i>M. granitica</i> F.K. MEYER, spec.nov.	190
16) <i>M. macrocarpa</i> F.K. MEYER, spec. nov.	191
17) <i>M. novogaliciana</i> W.R. ANDERSON	193
18) <i>M. proctorii</i> VIVALDI in PROCTOR.....	195
19) <i>M. latifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	197
20) <i>M. cauliflora</i> PROCTOR et VIVALDI in PROCTOR	198
B.b.subsect. <i>Ptilothrix</i> NIEDENZU	200
a) ser. <i>Ptilothrix</i>	200
21) <i>M. mexicana</i> ADR. JUSS.	200
*) ssp. <i>mexicana</i>	200
**) ssp. <i>guadalajarensis</i> (S. WATSON) F.K. MEYER, comb. nov.	203
22) <i>M. hintonii</i> BULLOCK	206
23) <i>M. tomentosa</i> PAVÓN ex MORICAND.....	208
24) <i>M. rzedowskii</i> W.R. ANDERSON.....	210
25) <i>M. diversifolia</i> BRANDEGEE	211
26) <i>M. hondurensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	213
27) <i>M. lundellii</i> C. MORTON.....	215
b) ser. <i>Spathulifoliae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	217
28) <i>M. stevensii</i> W.R. ANDERSON	217

29) <i>M. spathulifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	219
30) <i>M. lancifolia</i> (NIEDENZU) F.K. MEYER, comb. nov.	222
31) <i>M. yucatanaea</i> F.K. MEYER, spec. nov.	225
32) <i>M. emarginata</i> DC.	226
33) <i>M. davilae</i> W.R. ANDERSON	234
34) <i>M. umbellata</i> ROSE	236
35) <i>M. obtusifolia</i> PROCTOR.....	238
B.c.) subsect. <i>Tergacanthae</i> F.K. MEYER, subsect. nov.	240
a) ser. <i>Tergacanthae</i>	240
36) <i>M. maxima</i> F.K. MEYER, spec. nov.....	240
37) <i>M. harrisii</i> SMALL.....	242
*) ssp. <i>harrisii</i>	242
**) ssp. <i>vivaldii</i> F.K. MEYER, spec. nov.	244
38) <i>M. adamsii</i> VIVALDI in PROCTOR	246
b) ser. <i>Lineares</i> F.K. MEYER, ser. nov.	248
39) <i>M. higueyensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	248
40) <i>M. linearis</i> JACQ.	249
B.d.) subsect. <i>Urentes</i> (DC.) F.K. MEYER, comb. et stat. nov.	253
a) ser. <i>Artiamba</i> (NIEDENZU) F.K. MEYER, comb. et stat. nov.	253
41) <i>M. infestissima</i> L.C. RICH. ex NIEDENZU.....	254
42) <i>M. woodburyana</i> VIVALDI ex ACEVEDO RODRIGUEZ.....	256
43) <i>M. oxycocca</i> GRISEB.	259
44) <i>M. incana</i> MILLER.....	263
45) <i>M. martinicensis</i> JACQ.	266
46) <i>M. multiflora</i> F.K. MEYER, spec. nov.	269
b) ser. <i>Urentes</i>	271
47) <i>M. urens</i> L.....	271
*) ssp. <i>urens</i>	271
**) ssp. <i>ovatifolia</i> (NIEDENZU) F.K. MEYER, comb. et stat. nov.	275
48) <i>M. fucata</i> KER GAWLER.....	277
*) ssp. <i>fucata</i>	277
**) ssp. <i>longifolia</i> (NIEDENZU) F.K. MEYER, comb. et stat. nov.....	279
49) <i>M. ovatifolia</i> SMALL.....	281
50) <i>M. samanensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	282
51) <i>M. ovalis</i> (E. EKMAN et NIEDENZU in URBAN) F.K. MEYER, comb. nov.....	284
52) <i>M. pallidior</i> F.K. MEYER, spec. nov.	287
53) <i>M. azucarensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	290
54) <i>M. salicifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	291
c) ser. <i>Racemosae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	293
55) <i>M. racemosa</i> F.K. MEYER, spec. nov.	293
56) <i>M. racemiflora</i> F.K. MEYER, spec. nov.	295
d) ser. <i>Caribaeae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	298
57) <i>M. ekmanii</i> NIEDENZU.....	298
58) <i>M. acutifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	299

	Seite
59) <i>M. caribaea</i> F.K. MEYER, spec. nov.	301
60) <i>M. cubensis</i> KUNTH in HUMB., BONPL. et KUNTH	304
61) <i>M. aquifolia</i> L.	309
62) <i>M. manacensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	312
63) <i>M. cornistipulata</i> F.K. MEYER, spec. nov.	315
64) <i>M. articulata</i> F.K. MEYER, spec. nov.	317
65) <i>M. longifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	319
66) <i>M. revoluta</i> F.K. MEYER, spec. nov.	321
e) ser. <i>Furcatae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	324
67) <i>M. palenquensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	324
68) <i>M. montecristensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	326
*) ssp. <i>montecristensis</i>	326
**) ssp. <i>naranjensis</i> F.K. MEYER, ssp. nov.	328
69) <i>M. torulosa</i> F.K. MEYER, spec. nov.	331
70) <i>M. subpilosa</i> F.K. MEYER, spec. nov.	334
f) ser. <i>Cnideae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	338
71) <i>M. baracoensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	338
72) <i>M. cnide</i> SPRENGEL.....	341
73) <i>M. oviedensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	344
74) <i>M. bissei</i> F.K. MEYER, spec. nov.	346
75) <i>M. gonavensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	350
76) <i>M. jaguensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	353
77) <i>M. melbensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	355
78) <i>M. tunensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	357
79) <i>M. phillyreifolia</i> F.K. MEYER, spec. nov.	360
80) <i>M. mutabilis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	362
81) <i>M. avilensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	365
B.e.) subsect. <i>Lingulatae</i> F.K. MEYER, subsect. nov.	367
a) ser. <i>Lingulatae</i>	367
82) <i>M. pasorealensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	367
83) <i>M. martiana</i> ACUÑA et ROIG.....	370
84) <i>M. suberosa</i> SMALL.....	373
b) ser. <i>Obovatae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	377
85) <i>M. aurea</i> F.K. MEYER, spec. nov.	377
86) <i>M. arborescens</i> F.K. MEYER, spec. nov.	380
87) <i>M. megacantha</i> (ADR. JUSS.) URBAN.....	383
88) <i>M. mucronata</i> F.K. MEYER, spec. nov.	385
*) ssp. <i>mucronata</i>	385
**) ssp. <i>insulae-pinorum</i> F.K. MEYER, ssp. nov.	390
***) ssp. $\times$ <i>intermedia</i> F.K. MEYER, hybr. nov.	392
c) ser. <i>Polytrichae</i> F.K. MEYER, ser. nov.	393
89) <i>M. haitiensis</i> URBAN et NIEDENZU in URBAN	393

90) <i>M. macracantha</i> URBAN et NIEDENZU in URBAN	395
*) <i>ssp. macracantha</i>	395
**) <i>ssp. centralis</i> F.K. MEYER, <i>ssp. nov.</i>	397
91) <i>M. polytricha</i> ADR. JUSS.	398
*) <i>ssp. polytricha</i>	398
**) <i>ssp. vivaldiana</i> F.K. MEYER, <i>ssp. nov.</i>	402
***) <i>ssp. parvifolia</i> F.K. MEYER, <i>ssp. nov.</i>	404
B.f.) subsect. <i>Bahamenses</i> F.K. MEYER, subsect. <i>nov.</i>	405
92) <i>M. erinacea</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	406
93) <i>M. serpentinicola</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	408
94) <i>M. bahamensis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	411
*) <i>ssp. bahamensis</i>	411
**) <i>ssp. androsana</i> F.K. MEYER, <i>ssp. nov.</i>	414
B.g.) subsect. <i>Odontochaete</i> NIEDENZU	415
a) ser. <i>Pubescentes</i> F.K. MEYER, <i>ser. nov.</i>	415
95) <i>M. setosa</i> SPRENGEL	416
96) <i>M. humilis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	419
97) <i>M. micropetala</i> URBAN	421
98) <i>M. imiensis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	423
99) <i>M. flavescens</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	426
100) <i>M. capitis-crucis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	428
101) <i>M. guantanamoensis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	430
102) <i>M. mirabilis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	432
103) <i>M. substrigosa</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	436
104) <i>M. linearifolia</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	438
105) <i>M. vertientensis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	441
106) <i>M. velutina</i> E. EKMAN et NIEDENZU in URBAN	444
*) <i>ssp. velutina</i>	444
**) <i>ssp. intermedia</i> (E. EKMAN et NIEDENZU in URBAN) F.K. MEYER, comb. <i>nov.</i>	446
***) <i>ssp. glabrescens</i> F.K. MEYER, <i>ssp. nov.</i>	447
107) <i>M. neglecta</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	449
108) <i>M. ophiticola</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	451
109) <i>M. nummulariifolia</i> NIEDENZU	454
*) <i>ssp. nummulariifolia</i>	454
**) <i>ssp. clarensis</i> F.K. MEYER	456
***) <i>ssp. arroyensis</i> F.K. MEYER	458
****) <i>ssp. spirituensis</i> F.K. MEYER	459
*****) <i>ssp. camagueyensis</i> F.K. MEYER	460
*****) <i>ssp. holguinensis</i> F.K. MEYER	461
110) <i>M. cristalensis</i> (F.K. MEYER) F.K. MEYER, <i>comb. et stat. nov.</i>	462
111) <i>M. reyesensis</i> F.K. MEYER, <i>spec. nov.</i>	465
112) <i>M. pusillifolia</i> (E. EKMAN et NIEDENZU in URBAN) F.K. MEYER	467

	Seite
b) ser. <i>Odontochaete</i>	469
113) <i>M. atlantica</i> F.K. MEYER, spec. nov.	469
114) <i>M. dura</i> F.K. MEYER, spec. nov.	471
115) <i>M. roigiana</i> BORHIDI et MUÑIZ.....	475
116) <i>M. acunana</i> BORHIDI et MUÑI.....	478
117) <i>M. dentata</i> F.K. MEYER, spec. nov.	480
118) <i>M. wrightiana</i> ACUÑA et ROIG.....	482
119) <i>M. hispaniolica</i> F.K. MEYER, nom. et stat. nov.	484
*) ssp. <i>hispaniolica</i>	484
**) ssp. <i>cuneata</i> F.K. MEYER, ssp. nov.	487
120) <i>M. coccigera</i> L.	488
121) <i>M. horrida</i> SMALL.....	494
122) <i>M. fuertesii</i> F.K. MEYER, spec. nov.	498
*) ssp. <i>fuertesii</i>	498
**) ssp. <i>minor</i> F.K. MEYER, ssp. nov.	500
123) <i>M. moncionensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	502
124) <i>M. tortolensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	503
125) <i>M. epedunculata</i> F.K. MEYER, spec. nov.	505
*) ssp. <i>epedunculata</i>	505
**) ssp. <i>arenaria</i> F.K. MEYER, ssp. nov.	508
126) <i>M. cuneiformis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	511
127) <i>M. squarrosa</i> F.K. MEYER, spec. nov.	513
128) <i>M. cajalbanensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	516
129) <i>M. habanensis</i> F.K. MEYER, spec. nov.	519
130) <i>M. apiculata</i> URBAN	523
Zusammenfassung.....	528
Summary	533
Literaturverzeichnis.....	538
Verzeichnis der unter <i>Malpighia</i> beschriebenen Arten, Unterarten, Varietäten und ihrer Synonyme.....	541
Verbreitung der <i>Malpighia</i> -Arten im kontinentalen mittleren Amerika	550
Verbreitung der <i>Malpighia</i> -Arten auf den Antillen.....	556
Verzeichnis der gesehenen Belege nach Sammlern	566
Verzeichnis der Abbildungstafeln	626
Abkürzungsverzeichnis	630