

ESPÉCIES CONSIDERADAS PLANTAS DANINHAS EM ÁREAS CULTIVADAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

M.B. FERREIRA* & J.P. del C. LACA-BUENDIA**

* Botânica, Pesquisadora da EPAMIG, 30.000 - Belo Horizonte, M.G.

** Eng.º Agr.º, Pesquisador da EPAMIG, 30.000 - Belo Horizonte, M.G.

Recebido para publicação em 20.03.78

RESUMO

No Estado de Minas Gerais já foram feitas várias listagens de espécies de plantas daninhas que ocorrem em áreas restritas e diversificadas, sendo que até o presente momento não foi realiza-

do um levantamento das mesmas que ocorram em áreas cultivadas.

Foram identificadas cerca de 295 espécies, pertencentes a 29 famílias, representando 158 gêneros; sendo as famílias mais representadas: Compositae, Gramineae e Leguminosae com 61,43 e 32 espécies, respectivamente.

SUMMARY

A survey in the main cultivation areas of the State of Minas Gerais resulted in the determination of 295 weed species, from 158 genera and belonging to 29 families; the families presenting a greater number of species are: Compositae, Gramineae and Leguminosae with 61,43 e 32 species, respectively.

INTRODUÇÃO

Até o presente momento podem ser encontrados apenas trabalhos regionais em termos de levantamento de plantas daninhas no Estado. Warning (19); Vianna (15); Kuhlman et al (8); Monteiro Filho (12), Monteiro et al (14); Monteiro (13); Vidal & Vidal (16, 17, 18); Angely (1); Gentchjnicov et al (7); Laca-Buendia et al (9, 10 e 11); Blanco (2, 3 e 4); Ferreira & Laca-Buendia (6) e D'assumpção et al (5), tratam das plantas daninhas ocorrentes em áreas restritas e diversificadas do Estado, ou então, citam Minas Gerais como local de ocorrência de espécies por eles estudadas em outras áreas do país.

MATERIAIS E MÉTODOS

Para a organização da listagem anexa utilizamos os resultados ocorren-

tes dos levantamentos já realizados pelos autores e que se acham inclusos em Laca-Buendia et al (9, 10 e 11), Ferreira & Laca-Buendia (6) e D'assumpção et al (5), acrescidos de outras, adquiridos através de coletas feitas em culturas várias, situadas nas Fazendas Experimentais pertencentes à EPAMIG (35) que se acham localizadas em diferentes regiões do Estado. Após o que foram identificadas segundo os métodos clássicos de taxonomia e incluídas no Herbário da EPAMIG - Belo Horizonte, M.G.. Foram ainda consultados os Herbários do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB), da Universidade de Brasília (UB) e de São Paulo (SP).

RESULTADOS

Foram identificadas cerca de 295 espécies, pertencentes a 29 famílias, representando 158 gêneros, que se acham consignadas em lista anexa.

As famílias mais representativas foram: Compositae, Gramineae e Leguminosae com 61,43 e 32 espécies, respectivamente.

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|--|------------------|---|---------------------------|--|
| 1. <i>Thumbergia alata</i> Boj. | Acanthaceae | Maria semvergonha | Trep-perene | Algodão, milho, sorgo, past. |
| 2. <i>Mollugo verticillata</i> L. | Aizoaceae | Mofumbo | Erva anual | " |
| 3. <i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze | Amaranthaceae | Sempre viva | Subarb anual | " |
| 4. <i>Alternanthera ficoidea</i> (L.) R.Bt. | Amaranthaceae | Apaga fogo | " | " |
| 5. <i>Amaranthus deflexus</i> L. | Amaranthaceae | Sempre Viva | " | " |
| 6. <i>Amaranthus deflexus</i> L. | Amaranthaceae | Carurú | Erva anual | Verduras, arroz, pastagens em várzeas. |
| 7. <i>Amaranthus hybridus</i> Var. <i>paniculatus</i> (L.) Thell | Amaranthaceae | Carurú de porco | " | Culturas em geral |
| 8. <i>Amaranthus retroflexus</i> | Amaranthaceae | Carurú | " | " |
| 9. <i>Amaranthus spinosus</i> L. | Amaranthaceae | Carurú de espinho | " | " |
| 10. <i>Amaranthus viridis</i> L. | Amaranthaceae | Carurú verde | " | " |
| 11. <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. | Amaranthaceae | Perpétua | Subarb-anual | Algodão |
| 12. <i>Aristolochia arcuata</i> Mart. | Aristolochiaceae | Jarrinha | Trep-perene | Algodão |
| 13. <i>Asclepias curassavica</i> L. | Asclepiadaceae | Oficial de sala, erva de rato, leiteira, paininha | " | Em todas |
| 14. <i>Calatropis procera</i> Ait | Asclepiadaceae | Algodão de seda | Arb-perene | Algodão-pastagens |
| 15. <i>Prestonia coalita</i> (Vell) Woods | Asclepiadaceae | Cipó de leite | Trep-perene | Algodão |
| 16. <i>Oxypetalum banksii</i> | Asclepiadaceae | " " | " anual | Pastagens |
| 17. <i>Oxypetalum appendiculatum</i> Mart. & Zucc | Asclepiadaceae | " " | " " | " |
| 18. <i>Pyrostegia venusta</i> Miers | Bignoniaceae | Cipó São João | Trep-perene | Pastagens |
| 19. <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell) Steff | Bignoniaceae | Catuaba | Subarb-perene | " |
| 20. <i>Heliotropium indicum</i> L. | Borraginaceae | Escorpião | Subarb-anual | Algodão, milho, soja, pastagens. |
| 21. <i>Buddleja brasiliensis</i> Jacq. | Buddlejaceae | Fuminho | Subarb-perene | Pastagens |
| 22. <i>Cleome spinosa</i> L. | Capparidaceae | Mussambé | Subarb-anual | Pastagens (arroz) |
| 23. <i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. | Caryophyllaceae | Estrelinha | Erva-anual | Culturas em geral |
| 24. <i>Silene gallica</i> L. | Caryophyllaceae | Alfinete | Erva-anual | " |
| 25. <i>Chenopodium ambrosioides</i> | Chenopodiaceae | Erva Sta. Maria | Erva-anual | " |
| 26. <i>Commelina agraria</i> Kunth | Commelinaceae | Trapoeraba | Erva-anual | " |
| 27. <i>Commelina robusta</i> Kunth | Commelinaceae | " | " " | " |
| 28. <i>Commelina nudiflora</i> L. | Commelinaceae | " | " " | " |
| 29. <i>Acanthospermum australe</i> (Loef) Kuntze | Compositae | Carrapicho miudo maroto | Erva-anual | " |
| 30. <i>Acanthospermum hispidum</i> DC | Compositae | Carrapicho, benzinho | Erva-anual | Culturas em geral |
| 31. <i>Achyrocline saturoides</i> (Lam) DC | Compositae | Marcela do campo | Erva-anual | Pastagens |
| 32. <i>Ageratum conyzoides</i> L. | Compositae | São João, mentrasto | " " | Culturas em geral |
| 33. <i>Ambrosia artemisiaefolia</i> L. | Compositae | Losna do Campo | arb-perene | " |
| 34. <i>Ambrosia polystachya</i> DC | Compositae | Losna brava | arb-perene | " |
| 35. <i>Baccharis coridifolia</i> DD | Compositae | Alecrim | " " | Pastagens |

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|--|------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 35. <i>Baccharis dracunculifolia</i> | Compositae | Carqueja | " " | " |
| 36. <i>Baccharis trimera</i> (Less) DC | Compositae | Carqueja | Arb-perene | Pastagens |
| 37. <i>Baccharis trinervii</i> | Compositae | " | " | " |
| 38. <i>Bidens pilosa</i> L. | Compositae | Picão | Erva-anual | Todas |
| 39. <i>Bidens segetum</i> Mart ex Colla | Compositae | Picão da flor grande | Erva-anual | Pastagens |
| 40. <i>Blainvillea latifolia</i> | Compositae | Erva palha | Subarb-anual | Pastagens, algodão |
| 41. <i>Blainvillea biaristata</i> DC | Compositae | " " | " " | " |
| 42. <i>Centratherium punctatum</i> Cass. | Compositae | Roxinha, cravinha | Erva-anual | Algodão, pastagens |
| 43. <i>Chaptalia integerrima</i> (Vell) Burk | Compositae | Paraquedá | " " | Pastagens |
| 44. <i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polack | Compositae | Paraquedá | " " | " |
| 45. <i>Cosmos caudatus</i> H.B.K. | Compositae | Bem-me-quer, Beijo de moça | " " | " |
| 46. <i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk | Compositae | Erva-lanceta | " " | Todas |
| 47. <i>Elephantopus mollis</i> H. BK | Compositae | Fumo bravo | Erva-perene | Algodão, pastagens |
| 48. <i>Elvira biflora</i> (L.) DC | Compositae | Erva Estrela | Erva-anual | Todas |
| 49. <i>Emilia sagitata</i> (Vahl) DC | Compositae | Pincel | " " | Todas |
| 50. <i>Emilia sonchifolia</i> DC | Compositae | " serralha | " " | " |
| 51. <i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Rafin | Compositae | Serralha brava | " " | " |
| 52. <i>Erechtites valerianaefolia</i> DC | Compositae | Serralha brava | " " | " |
| 53. <i>Erigeron bonariensis</i> L. | Compositae | Salpeixinho | Subarb-anual | Pastagens |
| 54. <i>Eupatorium hirsutum</i> Hook et Arn | Compositae | Cambará | Arb-perene | " |
| 55. <i>Eupatorium laevigatum</i> Lam | Compositae | Cambará | Arb-perene | Pastagens |
| 56. <i>Eupatorium macrocephalum</i> | Compositae | Cambará | Arb-perene | Pastagens |
| 57. <i>Eupatorium pauciflorum</i> H.B.K | Compositae | " | " | " |
| 58. <i>Eupatorium purpurascens</i> Schultz - Bip | Compositae | " | " | " |
| 59. <i>Eupatorium squalidum</i> DC | Compositae | " | " | " |
| 60. <i>Galinsoga parviflora</i> Gar | Compositae | Picão branco | Erva-anual | Culturas em geral |
| 61. <i>Gnaphalium spathulatum</i> Lam. | Compositae | Macela branca | Erva-anual | " |
| 62. <i>Gnaphalium spicatum</i> Lam | Compositae | " | Erva-anual | " |
| 63. <i>Gochmatia polymorpha</i> (Less) Cabr. | Compositae | Cambara-açu | Arb-perene | Pastagens |
| 64. <i>Gochmatia velutina</i> (Bong) Cabr. | Compositae | Cambará | " | " |
| 65. <i>Hypochoeris brasiliensis</i> Griseb | Compositae | Vento me leva | Erva-anual | Pastagens |
| 66. <i>Jaegeria hirta</i> (Lag) Less | Compositae | Erva botão | " | " |
| 67. <i>Mikania cordifolia</i> (L.f) Willd. | Compositae | Cipó cabeludo | Trep-anual | " |
| 68. <i>Mikania hirsutissima</i> DC | Compositae | " | " | " |
| 69. <i>Orthopaps angustifolius</i> (Sw) Gleason | Compositae | Língua de vaca | Subarb-perene | " |
| 70. <i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq) Cass. | Compositae | Cravo do mato | Erva-anual | Culturas em geral |
| 71. <i>Pterocaulon alopecurioides</i> (Lam) DC | Compositae | Barbasco | Subarb-perene | Pastagens |
| 72. <i>Schkuria pinata</i> (Lam) O Kuntze | Compositae | Azureta | Subarb-anual | " |
| 73. <i>Senecio brasiliensis</i> Lam. | Compositae | Erva lanceta, flor das almas | Subarb-anual | " |
| 74. <i>Siegesbeckia orientalis</i> L. | Compositae | Botão de ouro | Erva-anual | Culturas em geral |
| 75. <i>Solidago microglossa</i> DC | Compositae | Douradinha | Subarb-anual | Pastagens |
| 76. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill | Compositae | Serralha | Erva-anual | Culturas em geral |

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|--|----------------|---|---------------------------|----------------------|
| 77. <i>Sonchus oleraceus</i> L. | Compositae | Serralha brava | " | " |
| 78. <i>Spilanthes acmella</i> L. | Compositae | Agrião Bravo | " | " |
| 79. <i>Synedrella nodiflora</i> Gardn | Compositae | Picão branco | Erva anual | Culturas em geral |
| 80. <i>Tagetes minuta</i> L. | Compositae | Rojão-rabo de foguete | " | " |
| 81. <i>Taraxacum officinale</i> Weber | Compositae | Dente de leão | " | " |
| 82. <i>Vernonia ferruginea</i> Less. | Compositae | Assa-peixe | Subarb perene | Pastagens |
| 83. <i>Vernonia grandiflora</i> Less. | Compositae | - | " | " |
| 84. <i>Vernonia polynthes</i> Less. | Compositae | - | " | " |
| 85. <i>Vernonia remotiflora</i> Richl. | Compositae | Roxinha | " | " |
| 86. <i>Vernonia scabra</i> Pers | Compositae | - | " | " |
| 87. <i>Vernonia scorpioides</i> (Lam) Pers. | Compositae | - | " | " |
| 88. <i>Xanthium cavanillesii</i> Schouw | Compositae | Figo bravo, fumo bravo | " | " |
| 89. <i>Xanthium spinosum</i> L. | Compositae | " | " | " |
| 90. <i>Cuscuta racemosa</i> Wart. | Convolvulaceae | Cipó chumbo | " | Culturas em geral |
| 91. <i>Ipomoea acuminata</i> Roen | Convolvulaceae | Getirana, corda de viola, amarra amarra | Trep anual | " |
| 92. <i>Ipomoea aristolochiaeifolia</i> (H.B.K.) Don. | Convolvulaceae | Getirana, corda de viola, amarra amarra | " | " |
| 93. <i>Ipomoea cynanchifolia</i> Meissn. | Convolvulaceae | " | " | " |
| 94. <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet. | Convolvulaceae | " | " | " |
| 95. <i>Ipomoea grandiflora</i> O'Donnel | Convolvulaceae | " | " | " |
| 96. <i>Ipomoea purpurea</i> Lam | Convolvulaceae | " | " | " |
| 97. <i>Merremia aegyptia</i> (L.) Urban | Convolvulaceae | " | " | " |
| 98. <i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hall | Convolvulaceae | " | " | " |
| 99. <i>Merremia dissecta</i> (Jacq) Hallier | Convolvulaceae | Getirana | " | " |
| 100. <i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz et Pav) O'Donnel | Convolvulaceae | " | " | " |
| 101. <i>Quamoclit coccinea</i> Moench. | Convolvulaceae | Cipó coração | " | " |
| 102. <i>Quamoclit pinnata</i> Boj. | Convolvulaceae | Cipó esqueleto | Trep anual | Culturas em geral |
| 103. <i>Brasica campestris</i> L. | Cruciferas | mostarda brava | Erva anual | " |
| 104. <i>Lepidium virginicum</i> L. | Cruciferas | mentrasto | " | " |
| 105. <i>Cucumis anguria</i> L. | Cucurbitaceae | maxixi | Trep anual | " |
| 106. <i>Luffa operculata</i> L. | Cucurbitaceae | buxa | " | Pastagens |
| 107. <i>Momordica charantia</i> L. | Cucurbitaceae | Melão de S. Caetano | " | Culturas em geral |
| 108. <i>Carex cryptolepis</i> Maik | Cyperaceae | - | " | " |
| 109. <i>Cyperus rotundus</i> L. | Cyperaceae | Tiririca | Erva perene | " |
| 110. <i>Cyperus distans</i> L. F. | Cyperaceae | Tiririca | Erva perene | " |
| 111. <i>Cyperus diffusus</i> Vahl | Cyperaceae | " | " | " |
| 112. <i>Cyperus esculentus</i> L. | Cyperaceae | " | " | " |
| 113. <i>Cyperus ferax</i> L.C. Rich | Cyperaceae | " | " | " |
| 114. <i>Cyperus haspan</i> L. | Cyperaceae | " | " | " |
| 115. <i>Cyperus imbricatus</i> Retz | Cyperaceae | " | " | " |
| 116. <i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz | Cyperaceae | " | " | " |
| 117. <i>Cyperus prolixus</i> Retz | Cyperaceae | " | " | " |
| 118. <i>Cyperus rivularis</i> Kunth | Cyperaceae | " | " | " |

Cont.

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|--|---------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 119. <i>Dichromena ciliata</i> Vahl | Cyperaceae | Capim estrela | Erva perene | Culturas em geral |
| 120. <i>Eleocharis nodulosa</i> (Roth) Schultes | Cyperaceae | Capim | " | " |
| 121. <i>Fimbristylis complanata</i> Link | Cyperaceae | Capim navalha | " | " |
| 122. <i>Fimbristylis dichotona</i> (L.) Vahl | Cyperaceae | " | " | " |
| 123. <i>Scleria leptoschya</i> Kunth | Cyperaceae | " | " | " |
| 124. <i>Scleria secans</i> (L.) Urban | Cyperaceae | " | " | " |
| 125. <i>Euphorbia hypericifolia</i> L. | Euphorbiaceae | Erva andorinha | Erva anual | " |
| 126. <i>Euphorbia pilulifera</i> L. | Euphorbiaceae | leiteira | " | " |
| 127. <i>Euphorbia prostata</i> Ait | Euphorbiaceae | Beldroega | " | " |
| 128. <i>Euphorbia prunifolia</i> (Jacq) M. Arg | Euphorbiaceae | Amendoim bravo | Erva anual | Culturas em geral |
| 129. <i>Phyllanthus corcovadensis</i> Muell Arg | Euphorbiaceae | Quebra pedra | " | " |
| 130. <i>Phyllanthus niruri</i> L. | Euphorbiaceae | " | " | " |
| 131. <i>Ricinus communis</i> L. | Euphorbiaceae | Mamona | Erva perene | " |
| 132. <i>Andropogon bicornis</i> L. | Gramineae | Capim de burro | " | " |
| 133. <i>Aristida pallens</i> Cav. | Gramineae | Capim fino | " | " |
| 134. <i>Aristida setifolia</i> H.B.K | Gramineae | " | " | " |
| 135. <i>Aristida recurvata</i> H.B.K | Gramineae | " | " | " |
| 136. <i>Aristida adscencionis</i> L. | Gramineae | Capim barba de bode | " | Pastagens |
| 137. <i>Axonopus barbatus</i> Chase | Gramineae | Capim fino | " | " |
| 138. <i>Brachiaria purpurascens</i> Henr. | Gramineae | Capim bengo | " | Pasto em várzeas, arroz |
| 139. <i>Brachiaria plantaginea</i> (Link) Hitch | Gramineae | Capim, papuã, grama paulista | Erva anual | Amendoim, alfafa, arroz, café |
| 140. <i>Cenchrus echninatus</i> L. | Gramineae | Benzinho, carrap., timbete | " | milho, algodão, soja, pomares |
| 141. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers | Gramineae | Grama | " | Culturas em geral |
| 142. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Beauv. | Gramineae | Pe 'de galo, pé de papagaio | " | Pastagens, algodão |
| 143. <i>Digitaria horizontalis</i> Willd. | Gramineae | Capim colchão | " | Culturas em geral |
| 144. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. | Gramineae | Capim, arroz, jáú | " | " |
| 145. <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv. | Gramineae | Barbadinho, capim, arroz | " | " |
| 146. <i>Echinolaena inflexa</i> (Poir) Chase | Gramineae | Capim - flexa | Erva perene | Pastagens |
| 147. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn | Gramineae | Capim, pé de galinha, pé de papagaio | Erva anual | Culturas em geral |
| 148. <i>Eragrostis acuminata</i> Doell | Gramineae | Capim fino | Erva anual | Culturas em geral |
| 149. <i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R.Br. | Gramineae | Capim fino | " | " |
| 150. <i>Eragrostis solida</i> (Ness) Stapf | Gramineae | Capim fino | " | " |
| 151. <i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Reauv | Gramineae | Capim fino | " | " |
| 152. <i>Hyparrhemia rufa</i> (Nees) Stapf | Gramineae | Jaraguá, provisório | Erva perene | Pastagens |
| 153. <i>Imperata brasiliensis</i> Trin. | Gramineae | Sapé, navalhas | " | " |
| 154. <i>Melinis minutiflora</i> Reauv. | Gramineae | Capim gordura, meloso | Erva anual | Culturas em geral |
| 155. <i>Panicum campestre</i> Nees. | Gramineae | Capim mimoso | " | Pastagens |
| 156. <i>Panicum maximum</i> Jacq | Gramineae | Colonião | Erva perene | Culturas em geral |
| 157. <i>Paspalum acuminata</i> Raddi | Gramineae | Grama | Erva anual | Arroz, pastagens em várzeas |
| 158. <i>Paspalum conjugatum</i> Berg | Gramineae | Grama - doce | " | " |
| 159. <i>Paspalum conspersum</i> Schrad | Gramineae | Capim milhã, capim de beijo | Erva perene | Arroz, pastagens em geral |

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE | 22 |
|--|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----|
| 160. <i>Paspalum dilatatum</i> Poir | Gramineae | Capim de roça | " | " | |
| 161. <i>Paspalum mandiocanum</i> Trir | Gramineae | Milhã roxo | " | Culturas em geral | |
| 162. <i>Paspalum notatum</i> Flugge | Gramineae | Grama batatais | " | " | |
| 163. <i>Paspalum paniculatum</i> L. | Gramineae | Capim de burro | " | " | |
| 164. <i>Paspalum plicatulum</i> Michtx | Gramineae | Cuiabano | " | " | |
| 165. <i>Paspalum urvillei</i> Steud | Gramineae | Capim arroz | " | Pastagens em várzeas, arroz | |
| 166. <i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst S. Chiov. | Gramineae | Kikuyo | " | Culturas em geral | |
| 167. <i>Pennisetum setosum</i> (Swartz) L. | Gramineae | Rabo de raposa | Erva perene | Pastagens | |
| 168. <i>Rhychelytrum roseum</i> (Nees) Stapf et Hubb. | Gramineae | Capim favorito, Capim natal | Erva anual | Culturas em geral | |
| 169. <i>Setaria geniculada</i> (Lam) Beauv. | Gramineae | Capim rabo de rato | Erva anual | Pastagens | |
| 170. <i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. | Gramineae | Capim rabo de raposa | Erva anual | Pastagens | |
| 171. <i>Shorghum halepense</i> (L.) Pers. | Gramineae | Capim maçaranduva | Erva perene | Pastagens | |
| 172. <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br. | Gramineae | Capim capeta | Erva anual | Pastagens, algodão | |
| 173. <i>Trichachne insularis</i> (L.) Nees | Gramineae | Capim amargoso | Erva perene | Pastagens | |
| 174. <i>Tristachya Chysohris</i> Nees. ex. Esembeck | Gramineae | Capim aveia | " | " | |
| 175. <i>Hyptis lophanta</i> Mart. ex. Benth | Labiatae | Hortelã | Subarb perene | " | |
| 176. <i>Hyptis nudicaulis</i> Benth | Labiatae | Vareta | " | " | |
| 177. <i>Hyptis suaveolens</i> Port | Labiatae | Hortelã | " | " | |
| 178. <i>Leonotis nepetaefolia</i> R. Br. | Labiatae | Cordas de São Francis- co | Subarb anual | Culturas em geral | |
| 179. <i>Leonurus sibiricus</i> L. | Labiatae | Cordas de feira | Subarb anual | " | |
| 180. <i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) | Labiatae | Vassoura | " | " | |
| 181. <i>Acacia plumosa</i> Lowe Kuntze | Leguminosae | Mimosa, arranha gato | Arb perene | Pastagens | |
| 182. <i>Aeschynomene Falcata</i> DC | Leguminosae | Carrapicho | Subarb perene | " | |
| 183. <i>Aeschynomene selloi</i> Vog | Leguminosae | Carrapicho | " | " | |
| 184. <i>Cassia alata</i> L. | Leguminosae | Fedegoso do grande | Arb perene | " | |
| 185. <i>Cassia basifolia</i> Vog | Leguminosae | - | Subarb perene | " | |
| 186. <i>Cassia chartacea</i> Irwim | Leguminosae | - | " | " | |
| 187. <i>Cassia Colutooides</i> L. | Leguminosae | Canudo do pito Fede- goso | Arbusto perene escan- dente | " | |
| 188. <i>Cassia flexuosa</i> L. | Leguminosae | Peninha | Subarb perene | " | |
| 189. <i>Cassia patellaria</i> DC | Leguminosae | - | Subarb perene | " | |
| 190. <i>Cassia occidentalis</i> L. | Leguminosae | Fedegoso | Subarb perene | Culturas em geral | |
| 191. <i>Cassia riparia</i> H.B.K. | Leguminosae | - | " | Pastagens | |
| 192. <i>Cassia rotundifolia</i> Pers | Leguminosae | coração | " | " | |
| 193. <i>Cassia tora</i> L. | Leguminosae | Mata pasto | " | Culturas em geral | |
| 194. <i>Crotalaria anagyrioides</i> H.H.K. | Leguminosae | guseiro | Subarb anual | Pastagens | |
| 195. <i>Crotalaria incana</i> L. | Leguminosae | Guiseiro | Subarb anual | Pastagens | |
| 196. <i>Crotalaria mucronata</i> Desv | Leguminosae | " | " | " | |
| 197. <i>Crotalaria stipularia</i> Desv | Leguminosae | " | " | " | |
| 198. <i>Crotalaria mucronata</i> Desv. | Leguminosae | " | " | " | |
| 199. <i>Desmodium adscendens</i> (Sw) DC | Leguminosae | Carrapicho | Subarb perene | Culturas em geral | |
| 200. <i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth | Leguminosae | " | " | " | |

Cont.

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|---|-------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| 201. <i>Desmodium canum</i> (Gmell) et Thell | Leguminosae | Carrapicho beijo de boi | " | " |
| 202. <i>Desmodium purpureum</i> (Mill) F. et Dner | Leguminosae | " | " | " |
| 203. <i>Indigofera hirsuta</i> L. | Leguminosae | Anileira | Arb perene | Pastagens |
| 204. <i>Indigofera lespedizioides</i> H.B.K. | Leguminosae | Analeira | " | " |
| 205. <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill | Leguminosae | Analeira | " | " |
| 206. <i>Mimosa invisa</i> Mart. | Leguminosae | - | " | " |
| 207. <i>Mimosa pudica</i> L. | Leguminosae | Malícia, dormideira | " | " |
| 208. <i>Mimosa rixosa</i> Mart. | Leguminosae | Arranha gato | Subarb perene | Pastagens |
| 209. <i>Mimosa velloziana</i> Mart | Leguminosae | Arranha gato | " | " |
| 210. <i>Phaseolus bracteolatus</i> Nees et Mart. | Leguminosae | Feijão bravo | Trep anual | " |
| 211. <i>Rhynchosia minina</i> DC | Leguminosae | Feijãozinho | Trep anual | " |
| 212. <i>Zornia dyphylla</i> (L.) Pers | Leguminosae | Chapinha | Sub anual | " |
| 213. <i>Smilax cissoides</i> Mart. | Liliaceae | alsapariha | Arb escand. perene | " |
| 214. <i>Smilax campestris</i> Gris | Liliaceae | " | " | " |
| 215. <i>Cuphea balsamona</i> Chamb. S. Schl. | Lythraceae | Pé de pinto | Subarb anual | Culturas em geral |
| 216. <i>Cuphea mesostemon</i> Kohne | Lythraceae | " | " | " |
| 217. <i>Bastardia bivalvis</i> K. | Malvaceae | Malvão | Subarb anual | Culturas em geral |
| 218. <i>Bastardia elegans</i> K. | Malvaceae | " | " | " |
| 219. <i>Gaya aurea</i> St. Hit. | Malvaceae | Malva | Subarb anual | Pastagens |
| 220. <i>Gaya gracilipes</i> K. Schum | Malvaceae | " | " | Pastagens, algodão |
| 221. <i>Gaya guerkeana</i> K. Schum | Malvaceae | " | " | " |
| 222. <i>Gaya pilosa</i> K. Schum | Malvaceae | " | " | " |
| 223. <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke | Malvaceae | Guanxuma, vassoura | Arb anual | " |
| 224. <i>Pavonia cancellata</i> Cav. | Malvaceae | Papoula do campo | Subarb perene | " |
| 225. <i>Sida acrantha</i> Link | Malvaceae | Malva | " | Culturas em geral |
| 226. <i>Sida acuta</i> Burn | Malvaceae | Malva | Subarb anual | " |
| 227. <i>Sida aurantiaca</i> St. Hill Less et Camb. | Malvaceae | Relógio, malva | Subarb perene | " |
| 228. <i>Sida carpinifolia</i> L. F. forma carpinifolia H. Mont. | Malvaceae | Malva baixa | Subarb perene | " |
| 229. <i>Sida cerradoensis</i> Krapov. | Malvaceae | Malva vermelha | " | " |
| 230. <i>Sida cordifolia</i> L. | Malvaceae | Malva branca | " | " |
| 231. <i>Sida glaziovii</i> K. Schum | Malvaceae | Malva guaxima | " | " |
| 232. <i>Sida linifolia</i> Cav. | Malvaceae | Malva fina | Subarb anual | " |
| 233. <i>Sida martiana</i> S.H.L. | Malvaceae | Guaxima | " | " |
| 234. <i>Sida micrantha</i> St. Hill | Malvaceae | Malvona | " | Pastagens |
| 235. <i>Sida rhombifolia</i> L. Var. rhombifolia | Malvaceae | Relógio, guaxima, vassoura | Subarb perene | Todas as culturas |
| 236. <i>Sida santaremmensis</i> H. Monteiro | Malvaceae | Guanxuma | " | " |
| 237. <i>Sida spinosa</i> L. | Malvaceae | Malva | " | " |
| 238. <i>Sida tuberculata</i> R.E. Fries Var. pseudo rhombifolia H. Monteiro | Malvaceae | vassoura, malva | Subarb anual | " |
| 239. <i>Sida urens</i> L. | Malvaceae | vassoura | " | " |
| 240. <i>Sida viarum</i> St. Hill | Malvaceae | vassoura | Subarb perene | Pastagens |

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE | 24 |
|--|------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
| 241. <i>Sida lobata</i> L. | Malvaceae | Malva rosa | Subarb perene | Todas as culturas | |
| 242. <i>Wissadula amplissima</i> (L.) R. E. Fries | Malvaceae | Malva do bico | " | Pastagens, algodão | |
| 243. <i>Wissadula subpeltata</i> (Kuntze) R.E. Fries | Malvaceae | Malva do bico | " | Pastagens, algodão | |
| 244. <i>Cissampelos ovalifolia</i> DC | Menispermatae | Abutua | Subarb perene | Pastagens | |
| 245. <i>Cissampelos glaberrima</i> St. Hill | Manispermatae | Cipó de cobra | Trep perene | Pastagens, algodão | |
| 246. <i>Mirabilis jalapa</i> L. | Nyctagenaceae | Maravilha | Arb perene | Pastagens | |
| 247. <i>Boerhavia decumbens</i> Bahl | Nyctagenaceae | Beldroega de grande | Subarb anual | Culturas em geral | |
| 248. <i>Oxalis corniculata</i> L. | Oxalidaceae | Trevo | Erva anual | " | |
| 249. <i>Oxalis oxypetala</i> Prog | Oxalidaceae | Trevo | " | " | |
| 250. <i>Oxalis refracta</i> St. Hil | Oxalidaceae | Trevo | " | " | |
| 251. <i>Plantago major</i> L. | Plantaginaceae | Tanchagem | " | " | |
| 252. <i>Polygala paniculata</i> L. | Polygalaceae | Sete - sangria | Subarb perene | Pastagens | |
| 253. <i>Polygala violacea</i> | Polygalaceae | violeta | Subarb anual | Pastagens | |
| 254. <i>Polygonum acre</i> H. B. KZ | Polygonaceae | Erva do bicho | Subarb perene | Arroz, pastagens em várzeas | |
| 255. <i>Polygonum punctatum</i> Eil | Polygonaceae | " | " | " | |
| 256. <i>Portulacca oleracea</i> L. | Portulacaceae | Beldroega | Erva anual | Culturas em geral | |
| 257. <i>Talinum patens</i> (Jacq) Willd | Portulacaceae | Piolho | " | Pastagens | |
| 258. <i>Borreria alata</i> (Aubl) | Rubiaceae | Hortelã | Subarb perene | " | |
| 259. <i>Borreria capitata</i> (R et P.) DC | Rubiaceae | " | " | " | |
| 260. <i>Borreria suaveolens</i> G.F.W. Mey | Rubiaceae | " | " | " | |
| 261. <i>Borreria valerianoides</i> Cham et Schl | Rubiaceae | " | " | " | |
| 262. <i>Borreria verbenoides</i> Cham et Schl. | Rubiaceae | Hortelã | Subarb perene | " | |
| 263. <i>Borreria verticillata</i> (L.) G.F.W.Mey | Rubiaceae | Hortelã | Subarb perene | Pastagens | |
| 264. <i>Manettia cordifolia</i> L. | Rubiaceae | Campanha | Trep anual | Culturas em geral | |
| 265. <i>Palicourea marigravii</i> St. Hil | Rubiaceae | Erva café | Arb perene | Pastagens | |
| 266. <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes | Rubiaceae | Estralados | Erva anual | Culturas em geral | |
| 267. <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. | Sapindaceae | Balão | Trep. anual | " | |
| 268. <i>Serjanea ereta</i> Radik | Sapindaceae | Tingú | Arbusto escandente-perene | " | |
| 269. <i>Scoparia dulcis</i> L. | Scrophulariaceae | Vassoura | Subarb anual | " | |
| 270. <i>Cestrum axillare</i> Vel | Solanaceae | Coerana café bravo | Arb perene | Pastagens | |
| 271. <i>Datura stramonium</i> Lam | Solanaceae | Erva do diabo | Subarb anual | Culturas em geral | |
| 272. <i>Nicandra physaloides</i> | Solanaceae | Balão | " | " | |
| 273. <i>Physalis angulata</i> L. | Solanaceae | Balão rajado | " | Pastagens | |
| 274. <i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq | Solanaceae | Joá fajado | " | " | |
| 275. <i>Solanum americanum</i> L. | Solanaceae | Maria preta | " | " | |
| 276. <i>Solanum capsicastrum</i> Link. | Solanaceae | Joá vermelho | " | " | |
| 277. <i>Solanum erianthum</i> D. Don | Solanaceae | Joá bravo | Arb perene | " | |
| 278. <i>Solanum lycocarpum</i> St. Hil | Solanaceae | Fruta de lobo | " | " | |
| 279. <i>Solanum palinacanthum</i> | Solanaceae | Joá Bravo | " | " | |
| 280. <i>Solanum Sisymbriifolium</i> Lam. | Solanaceae | Joá de capote | Arb anual | " | |
| 281. <i>Walteria communis</i> St. Hil | Sterculiaceae | Malvão | Subarb perene | Culturas em geral | |
| 282. <i>Walteria indica</i> L. | Sterculiaceae | Malvão | " | " | |
| 283. <i>Melochia hermannioides</i> St. Hil | Sterculiaceae | Malva | Subarb anual | Pastagens | Cont. |

| NOME CIENTÍFICO | FAMÍLIA | NOMES POPULARES | HÁBITO E CICLO VEGETATIVO | CULTURAS ONDE OCORRE |
|--|---------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 284. <i>Melochia pyramidata</i> L. | Sterculiaceae | " | " | " |
| 285. <i>Corchorus hirtus</i> L. | Tiliaceae | Vassoura | " | Culturas em geral |
| 286. <i>Trumphetta Bartramia</i> L. | Tiliaceae | Carrapicho | Arb anual | Pastagens |
| 287. <i>Triumphetta semitriloba</i> Jacq | Tiliaceae | " | " | " |
| 288. <i>Hydrocotyle umbellata</i> L. | Umbelliferae | Para - sol | Erva anual | Pastagens |
| 289. <i>Apium leptophyllum</i> (Pres) Mull | Umbelliferae | Gertrudes | Erva anual | Pomares |
| 290. <i>Lantana camara</i> L. | Verbenaceae | Camará de espinho | Arb perene | Pastagens |
| 291. <i>Lantana lilacina</i> Desf. | Verbenaceae | Camará rosa | " | " |
| 292. <i>Lantana nivea</i> Vent. | Verbenaceae | Camará branco | Arb perene | " |
| 293. <i>Stachytarphetta Cayenensis</i> (L.C. Rich) Vahl | Verbenaceae | Gervão | Subarb perene | Algodão, milho, sorgo, past. |
| 294. <i>Verbena montevidensis</i> Spr. | Verbenaceae | Hortelã | " | " |
| 295. <i>Cissus scabra</i> Baker | Vitaceae | Uva brava | Trep perene | " |

LITERATURA CITADA

1. Angely, J. *Flora analítica e fitogeneográfica do Estado de São Paulo*, S.P. Edições Phytton, 6 vol., 1.^a edição, 1969.
2. Blanco, H.G. Catálogo das espécies de mato infestantes de áreas cultivadas no Brasil - Gramíneas perenes. *O Biológico*, 41: 130-143, 1975.
3. Blanco, H.G. Catálogo das espécies de mato infestantes de áreas cultivadas no Brasil - Família do picão-preto (Compositae). *O Biológico*, 42: 62-97, 1976.
4. Blanco, H.G. Catálogo das espécies de mato infestantes de áreas cultivadas no Brasil - Família das «Guanxumas» (Malvaceae). *O Biológico*, 42 (9-10): 185-200, 1976.
5. D'assumpção, W.R.C.; Ferreira, M.B.; Laca-Buendia, J.P. del C. & Saturnino, H.M. *Levantamento das plantas invasoras de pastagens no Estado de Minas Gerais e recomendações para sua erradicação*. EPAMIG, Belo Horizonte, M.G., 1973. 63p.
6. Ferreira, M.B. & Laca-Buendia, J.P. del C. *Levantamento e análise quantitativa das plantas invasoras ocorrentes em culturas na área da fazenda experimental de Santa Rita - EPAMIG, MG. In: Congresso Nacional de Botânica*, 28, Belo Horizonte, M.G., 1977. *Resumos*, p.15.
7. Gemtchujnicov, I.; Almeida, F.M. de & Gomes, P.F. *Levantamento fitossociológico de populações de plantas daninhas em cafezais atacadas por *Hemileia vastatrix**. *Anais do XXIII Congresso Nacional da Sociedade Botânica do Brasil*, 205-223, 1972.
8. Kuhl Mann, J.G., Occhioni, P. & Falcão, J.I. de A. *Contribuição ao estudo das plantas ruderais do Brasil. Arquivo do Jardim Botânico do Rio de Janeiro*, 7: 43-133, 1947.
9. Laca-Buendia, J.P. del C., Ferreira, M.B. & Gavilanes, M.L. *Contribuição para o conhecimento das ervas daninhas nas principais regiões algodoeiras do Estado de Minas Gerais - I. Triângulo Mineiro. In: Projeto Algodão - Relatório Anual 73/74*, EPAMIG. Belo Horizonte, M.G., 63-75 p., 1975a.
10. Laca-Buendia, J.P. del C., Ferreira, M.B. & Gavilanes, M.L. *Contribuição para o conhecimento das ervas daninhas nas principais regiões algodoeiras em áreas de cerrado. Cerrado*, 7 (8) : 28-33, 1975b.
11. Laca-Buendia, J.P. del C., Ferreira, M.B. & Gavilanes, M.L. *Levantamento das ervas daninhas nas principais regiões algodoeiras no Estado de Minas Gerais: In: Projeto Algodão - Relatório anual 74/75*, EPAMIG, Belo Horizonte, M.G. 103-120 p., 1977.
12. Monteiro Filho, H. da C. *Malvaceae Fluminensis invasoras de culturas. In: Seminário Brasileiro de Herbicidas e Ervas Daninhas*, 1.^o, Rio de Janeiro, R.J., 1956. *Resumos*, p. 125-194.
13. Monteiro, H. da C. *Malvaceae Mineiras invasoras de culturas. In: Seminário Brasileiro de Herbicidas e Ervas Daninhas*, 2.^o, Rio de Janeiro, R.J., 1958. *Resumos*, p. 125-131.
14. Monteiro, H.F.; Paixão, J.C. & Monteiro, J.M. *Plantas herbáceas invasoras de cultivos. In: Anais do Seminário Brasileiro de Herbicidas e Ervas Daninhas*, 1.^o, Rio de Janeiro, R.J., 1956. *Resumos*, p. 157-169.
15. Vianna, U. de S. *Montes Claros. Breves apontamentos históricos, geográficos e descritivos*. Belo Horizonte, M.G., 1916. 349p.
16. Vidal, W.R. & Vidal, M.R.R. *Catálogo ilustrado da flórua de Viçosa. Experimentae*, 6 (5): 145-225, 1966.
17. Vidal, M.R.R. & Vidal, W.R. *Flórua de Viçosa. I - Chenopodiaceae e Amaranthaceae. Revista Ceres*, 14 (78): 46-79, 1967.
18. Vidal, M.R.R. & Vidal, W.R. *Plantas ruderais de Viçosa. II - Graminae. Experimentae*, 12 (2): 33-61, 1971.
19. Warning, E. *Lagoa Santa*. Tradução de Albert Leëfgren. Imprensa Oficial. Belo Horizonte, M.G., 1908.