ブラジルの畑地雑草（5）

セッテ ケーダス博物館長 橋本 梧郎

Goro HASHIMOTO*: Weeds of Upland Field in Brazil (5)

Ipomoea Linnaeus ヒルガオ属

- A. 葉は掌状に全裂する……………*I. cairica*
- AA. 葉は全縁又は3裂
- B. 花は青色……………*I. acuminata*
- BB. 花は紅紫，紅，赤色
- C. 花は長さ3cm以上
- D. 萼片は長披針形，先は長く尖る
- E. 葉は3裂する……………*I. longicuspis*
- EE. 葉は全縁……………*I. purpurea*
- DD. 萼片は卵状楕円形，鈍頭，無毛……………*I. floribunda*
- CC. 花は長さ3cm以下
- D. 萼は無毛……………*I. cynanchifolia*
- DD. 萼は有毛
- E. 花序には2～3花，萼片は有毛……………*I. aristolochiaeifolia*
- EE. 花序には3～8花，萼片は毛縁……………*I. triloba*

Ipomoea acuminata (Vahl) Roemer et Schultes, Syst. Veg. ed. 15. 4: 228. 1819. トガリバヒルガオ（新称），（伯名）Campinha, Corda de Viola, Corriola. 蔓性の一年生草本。中南米の原産で，ブラジルにも全土に分布し，畑に侵入する。

I. aristolochiaeifolia (H. B. K.) Don, Gen. Hist. 4: 277. 1838. （伯名）Campinha, Corda de Viola, Corriola. 蔓性の一年生草本。南アメリカの原産で，ブラジルではSP州で知られる。

I. cairica (Linnaeus) Sweet, Hort. Brit. ed. 1: 287. 1826～27. モミジバヒルガオ，（伯名）Campinha, Corda de Viola. 蔓性の多年生草本。北アフリカの原産といわれるが，ブラジルにも広く帰化して雑草となっている。

I. cynanchifolia Meissner, in Martius, Fl. Bras. 7: 269. 1869. （伯名）Campinha, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。ブラジルの原産で，SP州で知られる。

I. floribunda Moricand, Pl. Nouv. Am. 4: 46. t. 31. 1838. （伯名）Campinha. 蔓性の一年生草本。ブラジルの原産で，BA, MG, SPの諸州で知られる。

I. longicuspis Meissner, in Martius, Fl. Bras. 7: 227. 1869. （伯名）Campinha azul, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。熱帯アメリカの原産で，SP以北の地方に知られ，時に畑に侵入して大害を与える。

I. purpurea (Linnaeus) Roth, Bot. Abh. 27. 1787. マルバアサガオ，（伯名）Campinha azul, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。熱帯アメリカの原産で，ブラジル全土に分布する。時に畑に侵入して害を与える。

I. triloba Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 1: 161. 1753. ホシアサガオ，（伯名）Campinha, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。熱帯アメリカの原産で，現在は広く各地に帰化している。ブラジルでは全土に分布し，普通の雑草である。

Jacquemontia Choisy フサヒルガオ属

- A. 葉はやや無毛，花序には8花以上……………*J. densiflora*
- AA. 葉は密毛あり，花序には3～5花……………*J. velutina*

* Director of the Museu Sete Quedas, Paraná, Brazil.

Jacquemontia densiflora Hallier f., Bot. Jahrb. 15 : 543. 1893. (伯名) Campainha, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。ブラジルの原産で, SP 州及びその付近に分布する。向陽の砂地を好んで生える。

J. velutina Choisy, in DC., Prodr. 9 : 398. 1865. (伯名) Campainha, Corda de Viola. 蔓性の一年生草本。ブラジルの原産で, GO, MG, RJ, SP の諸州に分布し, 砂質地を好む。

Merremia Denstaedt コガネヒルガオ属

A. 葉の裂片には鋸歯がある……………*M. cissoides*

AA. 葉の裂片は全縁

B. 花序は葉より長く出て多花, 萼片は鋭頭……………*M. macrocalyx*

BB. 花序は葉と略同長, 少数花, 萼片は鈍頭……………*M. glabra*

Merremia cissoides (Vahl) Hallier f., in Bot. Jahrb. 16 : 552. 1893. (伯名) Campainha. 蔓性の一年生草本。南アメリカの原産で, ブラジルでは SP 州以北に分布し, 向陽の地に生ずる。

M. glabra (Choisy) Hallier f., in Bot. Jahrb. 18 : 116. 1896. (伯名) Jitirana. 蔓性の一年生草本。南アメリカの原産で, ブラジル中南部に多い。

M. macrocalyx (Ruiz et Pavon) O'Donnel, in Lilloa, 6 : 506. 1941. (伯名) Campainha. 蔓性の多年生草本。ブラジルの原産で, SP, PR 州に分布し, 砂質地を好む。

Operculina Manso フウセンアサガオ属

Operculina convolvulus Manso, Enum. Subst. Bras. 12. 49. 1836. (伯名) Batata de Purga, Jalapa de Lisboa. 蔓性の多年生草本。ブラジルの原産で, MA から SP 州に亘って分布する。

Quamoclit Miller ルコウソウ属

A. 葉は心形, 全縁。花は 3 ~ 5 花, 室果は円形……………*Q. coccinea*

AA. 葉は羽状全裂, 裂片は糸状。花は単生, 室果は卵形……………*Q. vulgaris*

Quamoclit coccinea (Linnaeus) Moench, Meth. Pl. 453. 1794. マルバルコウ (ウチワルコウ), (伯名) Flor de Cardel. 蔓性の一年生草本。熱帯アメリカの原産で, ブラジル全土に分布し, 時に畑に見られるが多くない。

Q. vulgaris Choisy, in Mem. Soc. Phys. Genev. 6 : 434. 1833. ルコウソウ, (伯名) Flor de Cardeal, Boa tarde. 蔓性の一年生草本。熱帯アメリカの原産で, ブラジル全土に産し, 前種より普通である。

7. Fam. Boraginaceae ムラサキ科

A. 高木又は灌木……………*Cordia*

AA. 草本……………*Heliotropium*

Cordia Linnaeus カキバチシャノキ属

Cordia verbenacea A. DC., in DC., Prodr. 9 : 491. 1845. (伯名) Açóita-cavalo. 灌木。南アメリカの原産で, ブラジル全土に分布し, 時に畑に侵入する。

Heliotropium Linnaeus キダチルリソウ属

A. 葉は広披針形。花穂は 2 岐, 果実に密毛あり……………*H. tiarioides*

AA. 葉は卵形~卵状長楕円形。花穂は単一, 果実無毛

B. 果実は深く 2 裂。葉は波状縁……………*H. indicum*

BB. 果実は浅く 2 裂。葉は全縁……………*H. foetidum*

H. foetidum Salzmann, Pl. Exs. n. 374. 1830. (伯名) Crista de Galo (BA). 多年生草本。ブラジルの原産で BA 州に産する。

H. indicum Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 1 : 120. 1753. ナンバンルリソウ, (伯名) Borragem brava, Aguaraciunha-açu, Cravo de Urubú, Tureroque. 一年生草本。汎熱帯性の雑草で, ブラジルにも広く分布し, 砂地に多い。

H. tiarioides Chamisso, in Linnaea, 4 (4) : 453. 1829. (伯名) Borragem brava. 亜灌木状多年生草本。ブラジルの原産で, SP, PR 州に産する。

8. Fam. Verbenaceae クマツヅラ科

A. 花は穂状又は頭状につき無柄, 葉の表面は多くはざらつく

B. 花は穂状花序

C. 花は花軸内に没入する……………*Stachytarpheta*CC. 花は花軸内に没入しない……………*Verbena*BB. 花は頭状花序……………*Lantana*AA. 花は有柄で、葉の表面はざらつかない……………*Vitex**Lantana* Linnaeus ランタナ属A. 茎に刺あり。花は橙黄～赤色……………*L. Camara*AA. 茎に刺なし。花は白色……………*L. brasiliensis**Lantana brasiliensis* Link, Enum. Pl. Hort. Berol. 2:126. 1822. ブラジルランタナ(新称), (伯名) Camará branco, Cambará, Cambará de Lixa. 灌木。ブラジルの原産で, PI, MT, MG, BA 以南の諸州に産し, 山地の畑に時に侵入する。*L. Camara* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 2:627. 1753. ランタナ(コウオウカ), (伯名) Cambará, Cambará de Espinho. 灌木。南アメリカの原産で, ブラジル全土に分布する。現今は汎熱帯性として各地に帰化し, 時に畑に侵入する。*Stachytarpheta* Vahl ナガボソウ属*Stachytarpheta cayennensis* (L. C. Richard) Vahl, Enum. Pl. 1:208. 1804. ナガボソウ, (伯名) Gervão. 亜灌木。中南米の原産で, ブラジル全土に分布し, 又, 現今は汎熱帯性の帰化植物となっている。畑地に普通に見られる。*Verbena* Linnaeus クマツヅラ属A. 葉は広線状へら形, 花冠筒は萼の3倍以上……………*V. bonariensis*AA. 葉は倒披針形～長楕円形, 花冠筒は萼の2倍……………*V. brasiliensis**Verbena bonariensis* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 1:20. 1753. ヤナギハナガサ(タチパーベナ, サンジャクパーベナ), (伯名) Cambará de Caapuêra. 多年生草本。ブラジル中南部の原産で, MG, RJ 州以南に普通に見られる雑草である。*V. brasiliensis* Velloso, Flor. Flum. 17:Icon. 1. t. 40. 1827. アレチハナガサ, (伯名) Cambará de Caapuêra. 多年生草本。南アメリカの原産でブラジル全土に分布し, 前種より普通の雑草で, 畑地に多く見られる。*Vitex* Linnaeus ハマゴウ属*Vitex polygama* Chamisso, in Linnaea, 7(3):371. 1832. (伯名) Tarumã; Maria preta (BA). 木本。ブラジルの原産で BA, RJ 以南の州に分布し, 山中の畑に時に侵入する。

9. Fam. Labiatae シソ科

A. 葯は4本, すべて発達する

B. 萼の背面に楯状の付属物あり。分果は有柄……………*Scutellaria*

BB. 萼に付属物なし。分果は無柄

C. 上唇はふくれ下唇は3裂, 雄蕊は上唇にそって出る。

D. 花糸の上方に歯がある。萼は2唇形。穂状花序……………*Prunella*

DD. 花糸は平滑, 萼は筒状。輪散花序

E. 花柱の分枝は基だ不同大

F. 上唇は下唇よりはるかに長く, 花は紅色……………*Leonotis*FF. 上唇はより短い。花は帯白色……………*Leucas*

EE. 花柱の分枝は同大

F. 分果は3稜形, 切頭, 葉は掌状分裂……………*Leonurus*FF. 分果は卵形, 円頭, 葉は全縁……………*Stachys*

CC. 下唇はふくれ単裂, 上唇は4裂, 雄蕊は下唇にそっている

D. 分果は舟形, 凹む。緑は膜質, 縁毛あり……………*Marsypianthes*DD. 分果は球形, 卵形, 平滑……………*Hyptis*

AA. 葯は2本, 他は仮雄蕊となるか欠く.....*Salvia*

Hyptis Jacquin イガニガクサ属

A. 花は頂生の穂状につく.....*H. lophantha*

AA. 花は頭状又は総状につく

B. 花は頭状につく

C. 葉は長楕円形, 両端尖り, 鋸歯あり.....*H. brevipes*

CC. 葉は卵形, 基部円脚, 全縁.....*H. halimifolia*

BB. 花は総状につく

C. 葉には短柄あり, 卵形.....*H. dubia*

CC. 葉には長柄あり

D. 花は淡紅紫色.....*H. pectinata*

DD. 花は青碧色

E. 花軸が短い.....*H. suaveolens*

EE. 花軸が長く糸状.....*H. umbrosa*

Hyptis brevipes Poiteau, in Mus. Paris, 7: 465. t. 27. f. 3. 1806. ナントウイガクサ, 一年生草本。熱帯アメリカの原産で, ブラジルでは SP 州以北に分布する。現在は汎熱帯性の雑草となりつつある。

H. dubia Pohl, ex Benth, Lab. Gen. Sp. 2: 122. 1833. 一年生草本。ブラジルの原産で, MG, SP, PR の諸州に産する。

H. halimifolia Martius, in Benth, Labiat. Gen. Sp. 2: 84. 1833. (伯名) Alfazema (BA). 一年生草本。ブラジルの原産で BA 州に多い。

H. lophantha Martius, in Benth, Lab. Gen. Sp. 2: 78. 1833. 一年生草本。ブラジルの原産で, MG, SP 州の産である。

H. pectinata (Linnaeus) Poiteau, in Ann. Mus. Paris. 1: 474. t. 30. 1806. (伯名) Alfazema do Campo. 一年生草本。熱帯アメリカの原産で, ブラジル全土に分布し, 普通に見られる雑草である。

H. suaveolens (Linnaeus) Poiteau, in Ann. Mus. Paris, 7: 472. t. 29. f. 2. 1806. ニオイイガクサ, 一年生草本。熱帯アメリカの原産で, ブラジルには広く分布し, 又, 現在は汎熱帯性の雑草となりつつある。

H. umbrosa Salzmann, ex Benth, Lab. Gen. Sp. 2: 125. 1833. エダウチニガクサ (新称), (伯名) Agua de Colônia. 一年生草本。南アメリカの産で, ブラジルでは MG, RJ, SP, PR に普通である。

Leonotis R. Brown タマザキメハジキ属

Leonotis nepetaefolia (Linnaeus) R. Brown, Prodr. 504. 1810. タマザキメハジキ (新称), (伯名) Cordão de São Francisco, Cordão de Frade, Pau de Praga, Rubim. 一年生草本。汎熱帯性の雑草で, ブラジルでは全土に分布する。

Leonurus Linnaeus メハジキ属

Leonurus sibiricus Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 2: 584. 1753. メハジキ, (伯名) Cordão de São Francisco, Erva Macaé, Rubim. 一年生草本。アジア東部の原産であるが, 現在は広く各地に帰化している。ブラジルでも全土に見られ, 極めて普通の雑草である。

Leucas R. Brown ヤンバルツルハッカ属

Leucas martinicensis R. Brown, Prodr. 504. 1810. アフリカメハジキ (新称), (伯名) Cordão de Frade, Catinga de Mulata, Pau de Praga. 一年生草本。熱帯アフリカの原産で, ブラジルには広く帰化して SP 州以北に見られる。

Marsypianthes Martius ノジハッカ属

Marsypianthes Chamaedrys (Vahl) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 524. 1891. ノジハッカ (新称), (伯名) Hortelã do Brasil, Hortelã do Campo; Robugem de Cachorro (BA). 一年生草本。ブラジルの原産で, 殆んど全土に生ずる雑草である。特異な香気がある。

Prunella Linnaeus ウツボグサ属

Prunella vulgaris Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 2: 600. 1753. ホンウツボグサ (新称), (伯名) Brunela, Erva ferrea, Consolda menor. 多年生草本。ヨーロッパの原産で、ブラジルに帰化し、高原に生じ、山地の畑に見られる。日本のウツボクサは本種の一型である。

Salvia Linnaeus アキギリ属

Salvia coccinea Jussieu, ex Murray, Comm. Goett. 1: 86. t. 1. 1778. ベニバナサルビヤ, (伯名) Cardeal do Brasil. 一年生～多年生草本。南アメリカの原産で、ブラジルでは MG, RJ 州以南に広く分布し、時に畑に侵入する。

Scutellaria Linnaeus タツナミソウ属

Scutellaria racemosa Persoon, Syn. Pl. 2 (1): 136. 1806. エダウチタツナミソウ (新称)。多年生草本。南アメリカの原産で、ブラジルでは SP 州以南に多く、畑の雑草として極めて普通である。

Stachys Linnaeus イヌゴマ属

Stachys arvensis Linnaeus, Sp. Pl. ed. 2. 2: 814. 1763. ヤブチョロギ (ノチョロギ)。一年生草本。ヨーロッパ, アジア, 北アフリカの原産で、ブラジルに帰化し、MG 州以南に普通の雑草となっている。

10. Fam. Solanaceae ナ ス 科

A. 果実は液果

B. 蒴は花柱の周りに円錐形に集まる

C. 蒴は上方で合着し、内面でたてに裂けて花粉を出す……………*Lycopersicum*

CC. 蒴は合着せず、頂端の孔で開孔する……………*Solanum*

BB. 蒴は離生、たてに裂開する

C. 萼は花後増大して果実を包む

D. 子房2室、萼は果時5深裂せず……………*Physalis*

DD. 子房は3～5室、萼は果時5深裂する……………*Nicandra*

CC. 萼は花後増大しない

D. 雄蕊は5本完全、木性植物……………*Cestrum*

DD. 雄蕊は2～4本が完全、不同大、草性植物……………*Browallia*

AA. 果実は室果

B. 花は大、通常刺のある室果は2室……………*Datura*

BB. 花は小、刺のない室果は2～4室……………*Nicotiana*

Browallia Linnaeus ルリマガリバナ属

Browallia americana Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 2: 631. 1753. ルリマガリバナ。一年生草本。南アメリカの原産で、ブラジルでは PE, BA, RJ, SP の諸州に知られ、山地の畑に見られる。

Cestrum Linnaeus キチョウジ属

Cestrum laevigatum Schlechtendal, in Linnaea, 7 (1): 59. 1832. (伯名) Coerana branca. 灌木。ブラジルの原産で、CE, BA, MG, RJ, SP の諸州に分布し、山地の畑に時に侵入する。

Datura Linnaeus チョウセンアサガオ属

Datura Stramonium Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. 1: 172. 1753. シロバナチョウセンアサガオ, (伯名) Figueira do Diabo, Erva dos Feiticeiros, Maça do Diabo. 一年生草本。熱帯アジアの原産であるが、現在は汎熱帯性の雑草となり、ブラジルにも各地に帰化している。

Lycopersicum Miller アカナス属

Lycopersicum esculentum Miller var. *cerasiforme* (Dunal) A. Gray, Syn. Fl. 2 (1): 226. 1886. ヒメアカナス, (伯名) Tomatinho. 一年生草本。熱帯アメリカの原産で、ブラジル各地に産し、時に畑に侵入して群落を作ることがある。