

4. 参考文献

- CABI (2019) Crop Protection Compendium (CPC). Data sheet on *Spodoptera frugiperda*. Available from <http://www.cabi.org/cpc/datasheet/29810> (Last modified: 7 Nov. 2019)
- Capinera J. L. (2017) Fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith). UF/IFAS Featured Creatures. EENY-98. Available from http://entnemdept.ufl.edu/creatures/field/fall_armyworm.htm (Last modified: May 2017)
- FAO and CABI (2019) Community-Based Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda*) Monitoring, Early warning and Management, Training of Trainers Manual, First Edition. 112pp. Available from <http://www.fao.org/3/CA2924EN/ca2924en.pdf> <Accessed: 22 Jan. 2020>
- Gilligan T. M., Goldstein P. Z., Timm A. E., Farris R., Ledezma L., Cunningham A. P. (2019) Identification of Heliothine (Lepidoptera: Noctuidae) larvae intercepted at U. S. ports of entry from the new world. *Journal of Economic Entomology*, 112: 603-615.
- Hebert, P. D., Penton E. H., Burns J. M., Janzen D. H., Hallwachs W. (2004) Ten species in one: DNA barcoding reveals cryptic species in the neotropical skipper butterfly *Astrartes fulgerator*. *The National Academy of Sciences of USA*, 101: 14812-14817.
- Jiang Y., Liu J., Xie M., Li Y., Yang J., Zhang M., Qiu K. (2019) Observation on law of diffusion damage of *Spodoptera frugiperda* in China in 2019. *Plant Protection*, 45: 10-19.
- Johnson S. J. (1987) Migration and the life history strategy of the fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* in the Western Hemisphere. *Insect Science and its Application*, 8: 543-549.
- Juárez M. L., Murúa M. G., García M. G., Ontivero M., Vera M. T., Vilardi J. C., Groot A. T., Castagnaro A. P., Gastaminzaand G., Willink E. (2012) Host Association of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) Corn and Rice Strains in Argentina, Brazil, and Paraguay, *Journal of Economic Entomology*, 105: 573-582.
- Lewter J. A., Szalanski A. L. (2007) Molecular identification of the Fall armyworm, *Spodoptera furgiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) Using PCR-RFLP. *Journal of Agricultural and Urban Entomology*, 24: 51-57.
- Marenco R. J., Foster R. E., Sanchez C. A. (1992) Sweet corn response to fall armyworm (Lepidoptera: Noctuidae) damage during vegetative growth. *Journal of Economic Entomology*, 85: 1285-1292.

- 松村正哉・大塚彰・吉松慎一 (2019) ツマジロクサヨトウの中国における分布拡大と日本への侵入警戒. 植物防疫, 73: 28-32.
- 那須義次・広渡俊哉・吉安裕 編著 (2016) 鱗翅類学入門：飼育・解剖・DNA 研究のテクニック. 東海大学出版部, 平塚, 295pp.
- 农世界网(2019) 警惕，明年草地贪夜蛾可能全面爆发
<<http://www.nongshijie.com/a/201912/21778.html> (2019-12-13 更新)>
- 农世界网(2019) 形势严峻，2020 年草地贪叶蛾发生最新预测
<<http://www.nongshijie.com/a/201912/21896.html> (2019-12-25 更新)>
- Pashley D. P., Johnson S. J., Sparks A. N. (1985) Genetic population structure of migratory moths: the fall armyworm (Lepidoptera: Noctuidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 78: 756-762.
- Phil Abrahams; Melanie Bateman; Tim Beale; Victor Clotey; Matthew Cock; Yelitza Colmenarez; Natalia Corniani; Roger Day; Regan Early; Julien Godwin; Jose Gomez; Pablo Gonzalez Moreno; Sean T. Murphy; Birgitta Oppong-Mensah; Noah Phiri; Corin Pratt; Gareth Richards; Silvia Silvestri; Arne Witt *et al.* (2017) Fall Armyworm: Impacts and Implications for Africa; Evidence Note(2) , September 2017. CABI, UK. Available from <<https://www.invasive-species.org/Fall-Armyworm-Evidence-Note-September-2017.pdf>> (Accessed: 22 Jan. 2020)
- Pogue M. G. (2002) A world revision of the genus *Spodoptera* Guenée (Lepidoptera: Noctuidae). *Memories of American Entomological Society*, 43: 1-202.
- 秋行軍蟲專區(2019) 國內疫情現況 1002
<<https://faw.baphiq.gov.tw/ws.php?id=19702>>
- 秋行軍蟲專區(2020) 秋行軍蟲首度現蹤雜糧作物薏苡，全面啟動緊急藥劑防治
<https://faw.baphiq.gov.tw/theme_data.php?theme=NewInfoListWS&sub_theme=faw&id=17136>
- Simon C., Frati F., Beckenbach A., Crespi B., Liu H., Flook P. (1994) Evolution, weighting, and phylogenetic utility of mitochondrial gene sequences and a compilation of conserved polymerase chain reaction primers. *Annals of Entomological Society of America*, 87: 651-701.
- Taylor, D. B., Peterson II R. D., Szalanski A.L., Peterson J. J. (1997) Mitochondrial DNA variation among *Muscidifurax* spp. (Hymenoptera: Pteromalidae), pupal parasitoids of filth flies. *Annals of the Entomological Society of America*, 90: 814-824.
- 綿引大祐・吉松慎一・吉武啓・馬場友希・上里卓己・島谷真幸・指宿浩・湯田達也 (2013) アフリカシロナヨトウ用合成フェロモントラップで誘殺され

- る日本産 *Spodoptera* 属成虫の識別法の開発. 日本応用動物昆虫学会誌, 57: 19-26.
- Wu M.-F., Qi G.-J., Chen H., Ma J., Liu, J., Jiang, Y.-Y., Lee G.-S., Otuka A., Hu G. (2022) Overseas immigration of fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae), invading Korea and Japan, *Insect Science*, 29, 505-520.
- 吉松慎一・綿引大祐・田端純(2022) ツマジロクサヨトウ用フェロモントラップで誘引されたチョウ目昆虫. 植物防疫, 70: 445-449.
- Zhang L., Liu B. Jiang Y., Liu J., Wu K., Xiao Y. (2019) Molecular characterization analysis of fall armyworm populations in China. *Plant Protection*, 45: 20-27.
- Zhou Y., Wu Q.-L., Zhang H.-W., Wu K.-M. (2021) Spread of invasive migratory pest *Spodoptera frugiperda* and management practices throughout China. *Journal of Integrative Agriculture*, 20: 637-645.

参考資料 1. ツマジロクサヨトウの寄主植物一覧 (CABI (2019) より)

学名	科	属名	和名	英名
<i>Abelmoschus esculentus</i>	アオイ科	トロロアオイ属	オクラ	okra
<i>Althaea rosea</i> (= <i>Alcea rosea</i>)	アオイ科	ピロードアオイ属		Hollyhock
<i>Gossypium</i>	アオイ科	ワタ属	ワタ属	cotton
<i>Gossypium herbaceum</i>	アオイ科	ワタ属	シロバナワタ	short staple cotton
<i>Gossypium hirsutum</i>	アオイ科	ワタ属	ケブカワタ	Bourbon cotton
<i>Hibiscus cannabinus</i>	アオイ科	フヨウ属 (ハイビスカス)	ケナフ	kenaf
<i>Beta</i>	アカザ科	フダンソウ属 (トウジサ属)	フダンソウ属 (トウジサ属)	
<i>Beta vulgaris</i>	アカザ科	フダンソウ属 (トウジサ属)		beetroot
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	アカザ科	フダンソウ属 (トウジサ属)	フダンソウ	
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i>	アカザ科	フダンソウ属 (トウジサ属)		sugarbeet
<i>Chenopodium album</i>	アカザ科	アカザ属	シロザ	fat hen
<i>Chenopodium quinoa</i>	アカザ科	アカザ属	キノア	quinoa
<i>Spinacia oleracea</i>	アカザ科	ホウレンソウ属	ホウレンソウ	spinach
<i>Coffea arabica</i>	アカネ科	コーヒーノキ属	アラビアコーヒー	arabica coffee
<i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i>	アブラナ科	アブラナ属	セイヨウアブラナ	rape
<i>Brassica oleracea</i>	アブラナ科	アブラナ属	ヤセイカンラン	cabbages, cauliflowers
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	アブラナ科	アブラナ属	カリフラワー	cauliflower
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>	アブラナ科	アブラナ属	キャベツ	cabbage
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>viridis</i>	アブラナ科	アブラナ属		collards

<i>Brassica rapa</i>	アブラナ科	アブラナ属	カブ	
<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>oleifera</i>	アブラナ科	アブラナ属		turnip rape
<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	アブラナ科	アブラナ属		turnip
<i>Brassicaceae</i>	アブラナ科	アブラナ科		cruciferous crops
<i>Raphanus sativus</i>	アブラナ科	ダイコン属	ダイコン	radish
<i>Linum</i> <i>usitatissimum</i>	アマ科	アマ属	アマ	flax
<i>Gladiolus</i>	アヤメ科	グラジオラス属	グラジオラス属	sword lily
<i>Gladiolus hybrids</i>	アヤメ科	グラジオラス属		sword lily
<i>Agrostis</i>	イネ科	ヌカボ属	ヌカボ属	bentgrasses
<i>Agrostis gigantea</i>	イネ科	ヌカボ属		black bent
<i>Agrostis stolonifera</i>	イネ科	ヌカボ属		creeping bentgrass
<i>Andropogon</i> <i>virginicus</i>	イネ科	ウシクサ属	メリケンカルカヤ	broomsedge
<i>Avena sativa</i>	イネ科	カラスムギ属	えん麦	oats
<i>Avena strigosa</i>	イネ科	カラスムギ属	セイヨウチャヒキ	black oat
<i>Cenchrus incertus</i>	イネ科	クリノイガ属		Spiny burrgrass
<i>Chloris gayana</i>	イネ科	オヒゲシバ属	アフリカヒゲシバ	rhodes grass
<i>Cynodon dactylon</i>	イネ科	ギョウギシバ属	ギョウギシバ (バーミュダグラス)	Bermuda grass
<i>Dactyloctenium</i> <i>aegyptium</i>	イネ科	タツノツメガヤ属		crowfoot grass
<i>Digitaria</i>	イネ科	メヒシバ属	メヒシバ属	crabgrass
<i>Digitaria</i> <i>sanguinalis</i>	イネ科	メヒシバ属	サンギナーリス	large crabgrass
<i>Echinochloa colona</i>	イネ科	ヒエ属	コヒメビエ	junglerice
<i>Echinochloa</i> <i>crus-galli</i>	イネ科	ヒエ属	イヌビエ	barnyard grass
<i>Eleusine indica</i>	イネ科	オヒシバ属	オヒシバ	goose grass
<i>Elymus repens</i>	イネ科	エゾムギ属		quackgrass
<i>Eremochloa</i> <i>ophiuroides</i>	イネ科	ムカデシバ属		centipedegrass
<i>Eriochloa punctata</i>	イネ科	ナルコビエ属		

<i>Festuca arundinacea</i>	イネ科	ウシノケグサ属	オニウシノケグサ	tall fescue
<i>Hordeum vulgare</i>	イネ科	オオムギ属	オオムギ	barley
<i>Lolium multiflorum</i>	イネ科	ドクムギ属	ネズミムギ (イタリアンライグラス)	Italian ryegrass
<i>Megathyrsus maximus</i>	イネ科	Megathyrsus属		Guinea grass
<i>Miscanthus × giganteus</i>	イネ科	スキ属		
<i>Oryza sativa</i>	イネ科	イネ属 (コメ)	イネ	rice
<i>Panicum</i>	イネ科	キビ属	キビ属	millet
<i>Panicum miliaceum</i>	イネ科	キビ属	キビ	millet
<i>Panicum virgatum</i>	イネ科	キビ属		
<i>Paspalum</i>	イネ科	スズメノヒエ属	スズメノヒエ属	
<i>Paspalum dilatatum</i>	イネ科	スズメノヒエ属	シマスズメノヒエ	dallisgrass
<i>Paspalum distichum</i>	イネ科	スズメノヒエ属	キシウスズメノヒエ	knotgrass
<i>Paspalum fimbriatum</i>	イネ科	スズメノヒエ属		
<i>Paspalum notatum</i>	イネ科	スズメノヒエ属	アメリカスズメノヒエ	bahiagrass
<i>Paspalum urvillei</i>	イネ科	スズメノヒエ属		Vasey grass
<i>Pennisetum clandestinum</i>	イネ科	チカラシバ属		Kikuyu grass
<i>Pennisetum glaucum</i>	イネ科	チカラシバ属		pearl millet
<i>Phalaris canariensis</i>	イネ科	クサヨシ属	ヤリクサヨシ (カナリーグラス)	Canarygrass
<i>Phleum pratense</i>	イネ科	アワガエリ属	チモン	timothy grass
<i>Poa annua</i>	イネ科	イチゴツナギ属	スズメノカタビラ	annual meadowgrass
<i>Poa pratensis</i>	イネ科	イチゴツナギ属	ナガハグサ (ケンタッキーブルーグラス)	smooth meadow-grass
<i>Poaceae</i>	イネ科		イネ科	grasses
<i>Saccharum officinarum</i>	イネ科	サトウキビ属	サトウキビ	sugarcane
<i>Secale cereale</i>	イネ科	ライムギ属	ライムギ	rye
<i>Setaria italica</i>	イネ科	エノコログサ属	アワ	foxtail millet
<i>Setaria parviflora</i>	イネ科	エノコログサ属		knotroot foxtail

<i>Setaria viridis</i>	イネ科	エノコログサ属	エノコログサ	green foxtail
<i>Sorghum</i>	イネ科	モロコシ属	モロコシ属	
<i>Sorghum bicolor</i>	イネ科	モロコシ属	モロコシ	sorghum
<i>Sorghum caffrorum</i>	イネ科	モロコシ属	サトウモロコシ	
<i>Sorghum halepense</i>	イネ科	モロコシ属	セイバンモロコシ	Johnson grass
<i>Sorghum sudanense</i>	イネ科	モロコシ属	スーダンモロコシ (スーダングラス)	Sudan grass
<i>Triticum</i>	イネ科	コムギ属	コムギ属	wheat
<i>Triticum aestivum</i>	イネ科	コムギ属	コムギ	wheat
turfgrasses	イネ科		芝生	
<i>Urochloa</i>	イネ科	Urochloa属		
<i>Urochloa decumbens</i>	イネ科	Urochloa属		signal grass
<i>Urochloa mutica</i>	イネ科	Urochloa属		para grass
<i>Urochloa ramosa</i>	イネ科	Urochloa属		browntop millet
<i>Urochloa texana</i>	イネ科	Urochloa属		
<i>Zea mays</i>	イネ科	トウモロコシ属	トウモロコシ	maize
<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i>	イネ科	トウモロコシ属		sweetcorn
<i>Zea mays</i> subsp. <i>mexicana</i>	イネ科	トウモロコシ属	テオシント	teosinte
<i>Zoysia</i>	イネ科	シバ属	シバ属	
<i>Citrullus lanatus</i>	ウリ科	スイカ属		watermelon
<i>Cucumis melo</i>	ウリ科	キュウリ属	メロン	melon
<i>Cucumis sativus</i>	ウリ科	キュウリ属	キュウリ	cucumber
<i>Cucurbita</i> <i>argyrosperma</i>	ウリ科	カボチャ属		silver-seed gourd
<i>Cucurbita maxima</i>	ウリ科	カボチャ属	セイヨウカボチャ	giant pumpkin
<i>Cucurbitaceae</i>	ウリ科		ウリ科	cucurbits
<i>Mangifera indica</i>	ウルシ科	マンゴウ属	マンゴウ (マンゴー)	mango
<i>Asclepias</i>	ガガイモ科	トウワタ属	トウワタ属	Silkweed
<i>Carex</i>	カヤツリグサ科	スゲ属	スゲ属	sedges
<i>Cyperus rotundus</i>	カヤツリグサ科	カヤツリグサ属	ハマスゲ	purple nutsedge
<i>Carduus</i>	キク科	ヤハズアザミ属	ヤハズアザミ属	thistle
<i>Chrysanthemum</i>	キク科	キク属	キク属	daisy

<i>Chrysanthemum morifolium</i>	キク科	キク属	キク	chrysanthemum (florists')
<i>Cichorium intybus</i>	キク科	キクジシャ属	チコリ	chicory
<i>Cynara cardunculus</i>	キク科	チョウセンアザミ属	カルドン	cardoon
<i>Dahlia pinnata</i>	キク科	ダリア属	テンジクボタン	garden dahlia
<i>Helianthus annuus</i>	キク科	ヒマワリ属	ヒマワリ	sunflower
<i>Lactuca sativa</i>	キク科	アキノノゲン属	チシャ	lettuce
<i>Tanacetum cinerariifolium</i>	キク科	タナケツム属		Pyrethrum
<i>Taraxacum officinale complex</i>	キク科	タンポポ属	セイヨウタンポポ	dandelion
<i>Xanthium strumarium</i>	キク科	オナモミ属	オナモミ	common cocklebur
<i>Plumeria</i>	キョウチクトウ科	ブルメリア属	ブルメリア属	frangipani
<i>Plumeria rubra</i>	キョウチクトウ科	ブルメリア属	インドソケイ	red frangipani
<i>Malpighia glabra</i>	キントラノオ科	ヒイラギトラノオ属	アセロラ	acerola
<i>Maranta</i>	クズウコン科	クズウコン属	クズウコン属	arrowroot
<i>Carya</i>	クルミ科	ペカン属	ペカン属	hickories
<i>Carya illinoensis</i>	クルミ科	ペカン属	ペカン	pecan
<i>Ficus</i>	クワ科	イチジク属	イチジク属	
<i>Piper</i>	コショウ科	コショウ属	コショウ属	pepper
<i>Sesamum indicum</i>	ゴマ科	ゴマ属	ゴマ	sesame
<i>Schlumbergera truncata</i>	サボテン科	シュルンベルグ属		christmas cactus
<i>Terminalia catappa</i>	シクンシ科	モモタマナ属	モモタマナ	Singapore almond
<i>Zingiber officinale</i>	ショウガ科	ショウガ属	ショウガ	ginger
<i>Platanus occidentalis</i>	スズカケノキ科	スズカケノキ属	アメリカスズカケノキ	sycamore
<i>Portulaca oleracea</i>	スベリヒユ科	スベリヒユ属	スベリヒユ	purslane
<i>Viola</i>	スマレ科	スマレ属	スマレ属	violet
<i>Eryngium foetidum</i>	セリ科	エリンジューム属	オオバコエンドロ	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	タデ科	ソバ属	ソバ	buckwheat
<i>Asplenium nidus</i>	チャセンシダ科	チャセンシダ属	シマオオタニワタリ	bird's nest fern
<i>Vaccinium</i>	ツツジ科	スノキ属 (コケモモ属)	スノキ属 (コケモモ属)	blueberries

<i>Vaccinium corymbosum</i>	ツツジ科	スノキ属 (コケモモ属)	ヌマスノキ (ブルーベリー)	blueberry
<i>Acalypha</i>	トウダイグサ科	アカリーファ属	アカリーファ属	Copperleaf
<i>Codiaeum variegatum</i>	トウダイグサ科	クロトンノキ属	ヘンヨウボク	croton
<i>Hevea brasiliensis</i>	トウダイグサ科	パラゴムノキ属	パラゴムノキ	rubber
<i>Ricinus communis</i>	トウダイグサ科	トウゴマ属	トウゴマ (ヒマ)	castor bean
<i>Passiflora</i>	トケイソウ科	トケイソウ属	トケイソウ属	passionflower
<i>Passiflora laurifolia</i>	トケイソウ科	トケイソウ属	ミズレモン (タマゴトケイ)	
<i>Atropa belladonna</i>	ナス科	オオカミナスビ属	セイヨウハシリドコロ	deadly nightshade
<i>Capsicum</i>	ナス科	トウガラシ属	トウガラシ属	peppers
<i>Capsicum annuum</i>	ナス科	トウガラシ属	トウガラシ	bell pepper
<i>Capsicum frutescens</i>	ナス科	トウガラシ属	キダチトウガラシ	chilli
<i>Nicotiana tabacum</i>	ナス科	タバコ属	タバコ	tobacco
<i>Solanum</i>	ナス科	ナス属	ナス属	nightshade
<i>Solanum lycopersicum</i>	ナス科	トマト属	トマト	tomato
<i>Solanum melongena</i>	ナス科	ナス属	ナス	aubergine
<i>Solanum tuberosum</i>	ナス科	ナス属	バレイショ (ジャガイモ)	potato
<i>Dianthus caryophyllus</i>	ナデシコ科	ナデシコ属	カーネーション	carnation
<i>Musa</i>	バショウ科	バショウ属	バショウ属 (バナナ)	banana
<i>Musa x paradisiaca</i>	バショウ科	バショウ属	ムサ・パラシシアカ	plantain
<i>Carica papaya</i>	パパイヤ科	パパイヤ属	パパイヤ	pawpaw
<i>Cydonia oblonga</i>	バラ科	カリン属	マルメロ	quince
<i>Fragaria ananassa</i>	バラ科	オランダイチゴ属		strawberry
<i>Fragaria chiloensis</i>	バラ科	オランダイチゴ属	チリイチゴ	Chilean strawberry
<i>Fragaria vesca</i>	バラ科	オランダイチゴ属	エゾヘビイチゴ	wild strawberry
<i>Malus domestica</i>	バラ科	リンゴ属	リンゴ	apple
<i>Prunus persica</i>	バラ科	サクラ属	モモ	peach
<i>Pyrus communis</i>	バラ科	ナシ属	ピルス・コンムニス	European pear
<i>Rosa</i>	バラ科	バラ属	バラ属	roses
<i>Amaranthus</i>	ヒユ科	ヒユ属	ヒユ属	amaranth

<i>Amaranthus quitensis</i>	ヒユ科	ヒユ属	アマランサス・クイテンシス	
<i>Amaranthus spinosus</i>	ヒユ科	ヒユ属	ハリビユ	spiny amaranth
<i>Convolvulus</i>	ヒルガオ科	セイヨウヒルガオ属	セイヨウヒルガオ属	morning glory
<i>Convolvulus arvensis</i>	ヒルガオ科	セイヨウヒルガオ属	セイヨウヒルガオ	bindweed
<i>Ipomoea</i>	ヒルガオ科	サツマイモ属	サツマイモ属	morning glory
<i>Ipomoea batatas</i>	ヒルガオ科	サツマイモ属	サツマイモ	sweet potato
<i>Ipomoea purpurea</i>	ヒルガオ科	サツマイモ属		tall morning glory
<i>Pelargonium</i>	フウロソウ科	ペラルゴニューム属	ペラルゴニューム属	pelargoniums
<i>Vitis</i>	ブドウ科	ブドウ属	ブドウ属	grape
<i>Vitis vinifera</i>	ブドウ科	ブドウ属	ヨーロッパブドウ	grapevine
<i>Eucalyptus</i>	フトモモ科	ユーカリノキ属	ユーカリノキ属	
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	フトモモ科	ユーカリノキ属	エウカリプツス・カマルドゥレンシス	red gum
<i>Eucalyptus urophylla</i>	フトモモ科	ユーカリノキ属		Timor mountain gum
<i>Psidium guajava</i>	フトモモ科	バンジロウ属	バンジロウ (グアバ)	guava
<i>Pinus</i>	マツ科	マツ属	マツ属	pin
<i>Pinus caribaea</i>	マツ科	マツ属	カリビア	Caribbean pine
<i>Arachis hypogaea</i>	マメ科	ラッカセイ属	ラッカセイ (ピーナッツ)	groundnut
<i>Cajanus cajan</i>	マメ科	リュウキュウマメ属	キマメ	pigeon pea
<i>Cicer arietinum</i>	マメ科	ヒヨコマメ属	ヒヨコマメ	chickpea
<i>Glycine max</i>	マメ科	ダイズ属	ダイズ	soybean
<i>Lespedeza bicolor</i>	マメ科	ハギ属	ヤマハギ	bicolor lespedeza
<i>Medicago sativa</i>	マメ科	ウマゴヤシ属	アルファルファ	lucerne
<i>Melilotus albus</i>	マメ科	シナガワハギ属		honey clover
<i>Mucuna pruriens</i>	マメ科	ハツショウマメ属	ムクナ・プルリエンス	velvet bean
<i>Mucuna pruriens</i>	マメ科	ハツショウマメ属	ムクナ・プルリエンス	velvet bean
<i>Phaseolus</i>	マメ科	インゲン属	インゲン属	beans
<i>Phaseolus lunatus</i>	マメ科	インゲン属	ライマメ	lima bean
<i>Phaseolus vulgaris</i>	マメ科	インゲン属	インゲンマメ	common bean
<i>Pisum sativum</i>	マメ科	エンドウ属	エンドウ	pea

<i>Pueraria montana</i> <i>var. lobata</i>	マメ科	クズ属		kudzu
<i>Trifolium</i>	マメ科	シャジクソウ属	シャジクソウ属	clovers
<i>Trifolium</i> <i>incarnatum</i>	マメ科	シャジクソウ属	ベニバナツメクサ	Crimson clover
<i>Trifolium pratense</i>	マメ科	シャジクソウ属	ムラサキツメクサ	red clover
<i>Trifolium repens</i>	マメ科	シャジクソウ属	シロツメクサ	white clover
<i>Vicia faba</i>	マメ科	ソラマメ属	ソラマメ	faba bean
<i>Vigna unguiculata</i>	マメ科	ササゲ属	ササゲ	cowpea
<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>unguiculata</i>	マメ科	ササゲ属		
<i>Wisteria sinensis</i>	マメ科	フジ属		Chinese wisteria
<i>Citrus aurantium</i>	ミカン科	ミカン属 (カンキツ属)	ダイダイ	sour orange
<i>Citrus limon</i>	ミカン科	ミカン属 (カンキツ属)	レモン	lemon
<i>Citrus reticulata</i>	ミカン科	ミカン属 (カンキツ属)	マンダリン	mandarin
<i>Citrus sinensis</i>	ミカン科	ミカン属 (カンキツ属)	オレンジ	navel orange
<i>Allium</i>	ユリ科	ネギ属	ネギ属	
<i>Allium cepa</i>	ユリ科	ネギ属	タマネギ	onion
<i>Allium sativum</i>	ユリ科	ネギ属	ニンニク	garlic
<i>Asparagus</i> <i>officinalis</i>	ユリ科	アスパラガス属	アスパラガス	asparagus