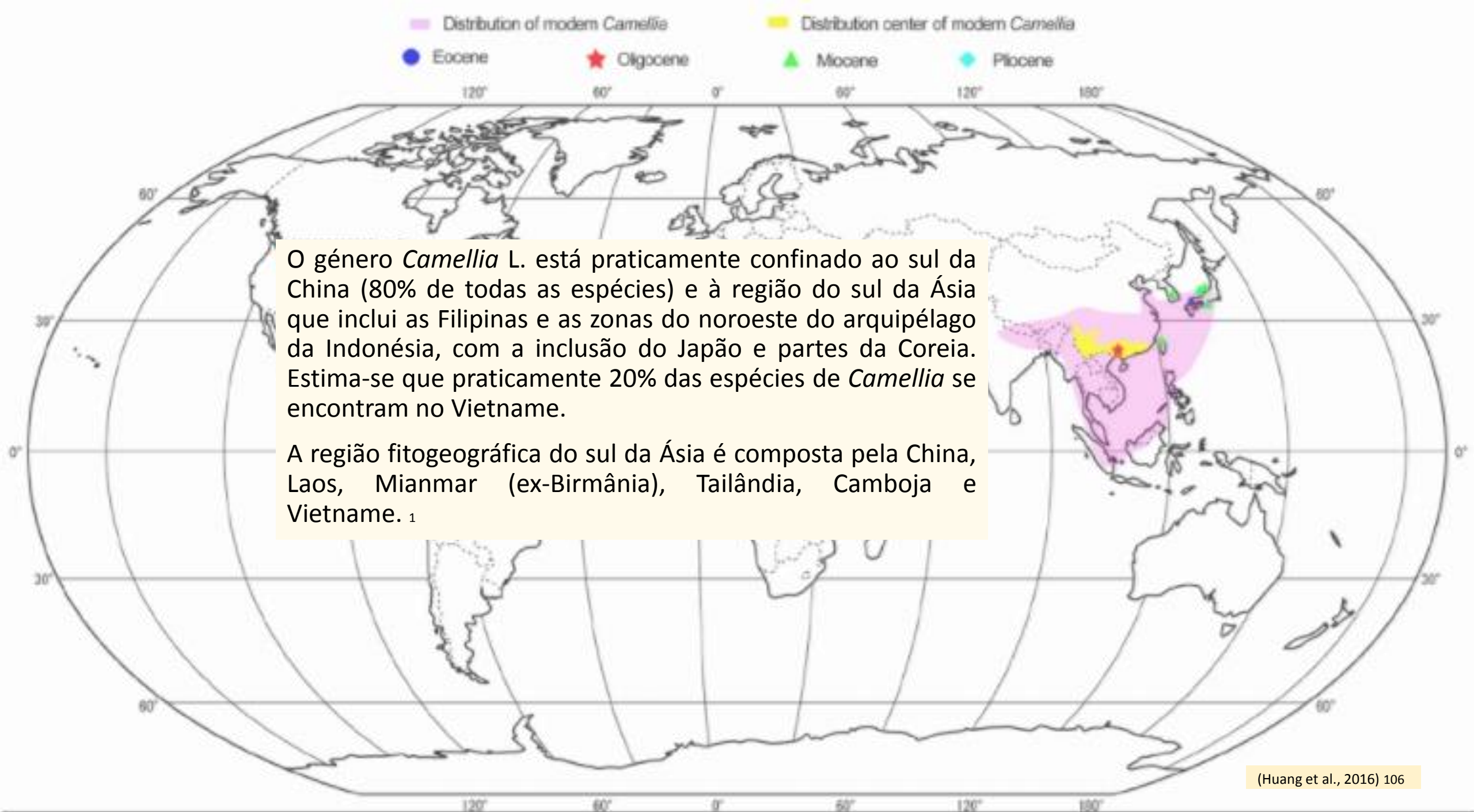


*“As Primeiras Camélias Asiáticas a
Chegarem a Portugal e à Europa”.*

Armando Oliveira

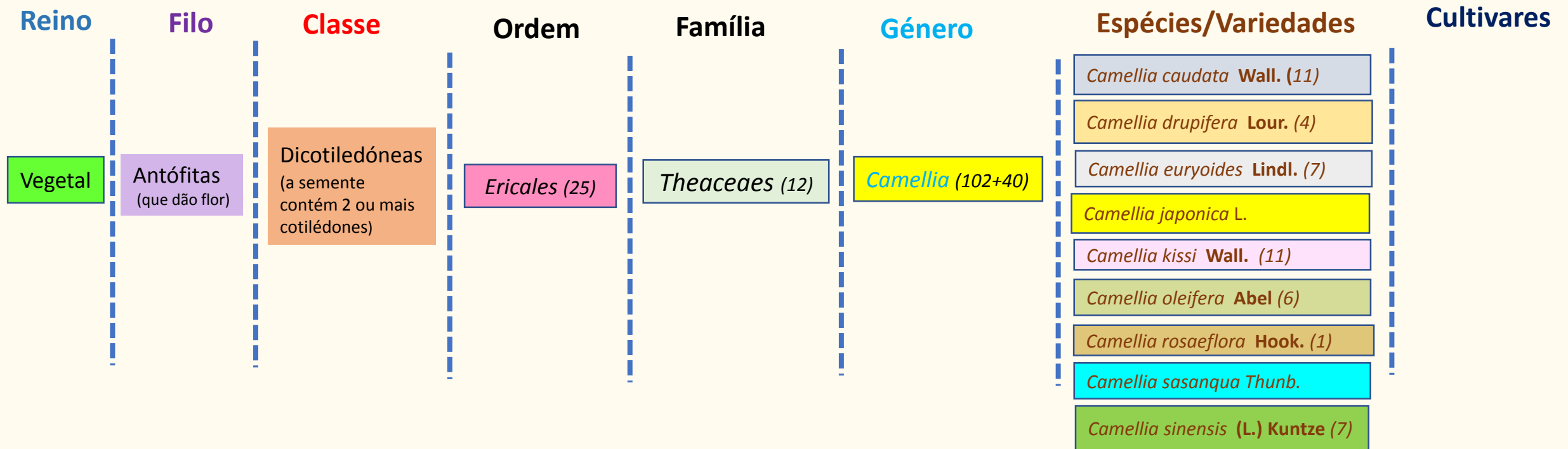


O género *Camellia* L. está praticamente confinado ao sul da China (80% de todas as espécies) e à região do sul da Ásia que inclui as Filipinas e as zonas do noroeste do arquipélago da Indonésia, com a inclusão do Japão e partes da Coreia. Estima-se que praticamente 20% das espécies de *Camellia* se encontram no Vietname.

A região fitogeográfica do sul da Ásia é composta pela China, Laos, Mianmar (ex-Birmânia), Tailândia, Camboja e Vietname. ¹

- A proposta taxonómica de Linnaeus (1835), “*Sistema Natura*”, permitiu-nos obter uma mais fácil e rápida identificação das espécies.
- Baseia-se numa classificação dita **binomial** que atribui nomes compostos por duas palavras, quase sempre recorrendo ao latim.

Adaptado de Fairy Lake Botanical Garden Flora (2018) 2



- A 1ª parte do nome é referente ao género da espécie em causa e a 2ª parte identifica a espécie dentro de um determinado género.

Ordem

Família

Gênero

Espécies/
Variedades

Cultivares

Ericales (25)

Theaceae (12)

Franklinia (1)*Franklinia alatamaha* (2)*Gordonia franklinii**Gordonia pubescens**Gordonia* (1)*Gordonia lasianthus**Schima* (13)*Schima noronhae* (1)*Gordonia javanica* (1)*Schima sinensis* (2)*Gordonia sinensis**Schima grandiperulata**Schima wallichii* (3)*Gordonis chilaunia**Gordonia wallichii**Schima brevipes**Stewartia* (17)*Polyspora* (6)*Polyspora axillaris* (8)*Camellia axillaris**Gordonia axillaris**Gordonia tonkinensis*

Filo Antófitas (que dão flor)

Classe Dicotiledóneas (a semente contém 2 ou mais cotilédones)

Ordem	Família	Gênero	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia amplexifolia Merr. & Chun (1)	
		Anneslea (1)	Camellia anlungensis H.T. Chang (3)	
		Apterosperma (1)	Camellia assimiloides Sealy (2)	
		Camellia (102+40)	Camellia azalea C. F. Wei (1)	
		Euryodendron (1)	Camellia brevistyla (Hayata) Cohen-Stuart (12)	
		Franklinia (1)	Camellia candida H. T. Chang	
		Gordonia (1)	Camellia caudata Wall. (11)	
		Laplacea (1)	Camellia chekiangoleosa Hu (4)	
		Polyspora (6)	Camellia chrysanthoides H. T. Chang (2)	
		Pyrenaria (13)	Camellia cordifolia (F.P. Metcalf) Nakai (3)	
		Schima (13)	Camellia costata Hu et S. Ye Liang ex H. T. Chang (3)	
		Stewartia (17)	Camellia costei H. Lév. (3)	
			Camellia crapnelliana Tutcher (5)	
			Camellia crassicolumna H. Y. Chang (8)	
			Camellia crassipes Sealy (1)	

Orel & Curry (2015) 3

Orel (2017) 4

<http://oribatidafinland.myspecies.info/zh-hans> 5

Ordem	Família	Gênero	Espécies/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia cupiformis T. L. Ming	
		Anneslea (1)	Camellia cuspidata (Kochs) Wright ex Gard (6)	
		Apterosperma (1)	Camellia drupifera Lour. (4)	
		Camellia (102+40)	Camellia edithae Hance (1)	
		Euryodendron (1)	Camellia elongata (Rehder & E.H. Wilson) Rehder (3)	
		Franklinia (1)	Camellia euphlebia Merr. ex Sealy (2)	
		Gordonia (1)	Camellia euryoides Lindl. (7)	
		Laplacea (1)	Camellia fangchengensis S. Yun Liang et Y. C. Zhong	
		Polyspora (6)	Camellia fascicularis H. T. Chang (1)	
		Pyrenaria (13)	Camellia flavida H. T. Chang (7)	
		Schima (13)	Camellia fluviatilis Hand.-Mazz. (4)	
		Stewartia (17)	Camellia forrestii (Diels) Cohen-Stuart (9)	
			Camellia fraterna Hance (3)	
			Camellia furfuracea (Merr.) Cohen-Stuart (9)	
			Caellia gaudichaudii (Gagnep.) Sealy (1)	

Ordem	Família	Género	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia gilbertii (A. Chev.) Sealy (1)	
		Anneslea (1)	Camellia glabricostata Ming	
		Apterosperma (1)	Camellia gracilipes Merr ex Sealy	
		Camellia (102+40)	Camellia grandibracteata H. T. Chang et F. L. Yu	
		Euryodendron (1)	Camellia granthamiana Sealy (1)	
		Franklinia (1)	Camellia grijsii Hance (3)	
		Gordonia (1)	Camellia gymnogyna H. T. Chang (1)	
		Laplacea (1)	Camellia hekouensis C.J. Wang & G.S. Fan	
		Polyspora (6)	Camellia hiemalis Nakai	
		Pyrenaria (13)	Camellia hongkongensis Seem. (2)	
		Schima (13)	Camellia huana T. L. Ming & W. J. Zhang (2)	
		Stewartia (17)	Camellia ilicifolia Y. K. Li ex Huang T. Chang (4)	
			Camellia impressinervis H. T. Chang et S. Y. Liang	
			Camellia indochinensis Merr. (6)	
			Camellia japonica L.	

Orel & Curry (2015) 3

Orel (2017) 4

Ordem	Família	Género	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25) an & Luong (2012) 6 el & Curry (2015) 3 el (2017) 4	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia kissi Wall. (11)	
		Anneslea (1)	Camellia kwangsiensis H. T. Chang (1)	
		Apterosperma (1)	Camellia lawii Sealy	
		Camellia (102+40)	Camellia leptophylla S. Ye Liang ex H. T. Chang	
		Euryodendron (1)	Camellia longicalyx H. T. Chang (1)	
		Franklinia (1)	Camellia longipedicellata (Hu) H. T. Chang et D. Fang (1)	
		Gordonia (1)	Camellia longissima H. T. Chang et S. Ye Liang ex H. T. Chang	
		Laplacea (1)	Camellia lutchuensis T. Ito (4)	
		Polyspora (6)	Camellia luteoflora Y. K. Li ex Hung T. Chang et F. A. Zeng	
		Pyrenaria (13)	Camellia mairei (H. Lév.) Melch. (6)	
		Schima (13)	Camellia meliana Hand.-Mazz.	
		Stewartia (17)	Camellia micrantha S. Ye Liang & Y. C. Zhong	
			Camellia mileensis Ming (1)	
	Camellia oleifera Abel (6)			
		Camellia pachyandra Hu (1)		

Ordem	Família	Gênero	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia parviflora Merr. & Chun ex Sealy	
		Anneslea (1)	Camellia parvimuricata H. T. Chang (2)	
		Apterosperma (1)	Camellia paucipunctata (Merr. & Chun) Chun (1)	
		Camellia (102+40)	Camellia petelotii (Merr.) Sealy (1)	
		Euryodendron (1)	Camellia pilosperma S. Ye Liang	
		Franklinia (1)	Camellia pingguoensis D. Fang (1)	
		Gordonia (1)	Camellia pitardii Cohen-Stuart (15)	
		Laplacea (1)	Camellia polyodonta How ex Hu (4)	
		Polyspora (6)	Camellia ptilophylla H. T. Chang (1)	
		Pyrenaria (13)	Camellia pubifurfuracea Zhong (1)	
		Schima (13)	Camellia pubipetala Y. Wan & S. Z. Huang	
		Stewartia (17)	Camellia punctata (Kochs) Cohen-Stuart (1)	
			Camellia pyxidiacea Z. R. Xu, F. P. Chen & C. Y. Deng (1)	
	Camellia renshanxiangiae C. X. Ye & X. Q. Zheng			
	Camellia petelotii (Merr.) Sealy			

Yang, Nguyen, Zhao & Shui (2014) 7

Luong , Luu , Nguyen & Nguyen (2016) 8

Ordem	Família	Gênero	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia rhytidocarpa H. T. Chang et S. Y. Liang (3)	
		Anneslea (1)	Camellia rosaeflora Hook. (1)	
		Apterosperma (1)	Camellia rosthorniana Hand.-Mazz. (3)	
		Camellia (102+40)	Camellia salicifolia Champion ex Bentham (4)	
		Euryodendron (1)	Camellia saluenensis Stapf ex Bean (7)	
		Franklinia (1)	Camellia sasanqua Thunb.	
		Gordonia (1)	Camellia semiserrata Chi. (5)	
		Laplacea (1)	Camellia sinensis (L.) Kuntze (7)	
		Polyspora (6)	Camellia stuartiana Sealy	
		Pyrenaria (13)	Camellia subintegra P. C. Huang ex Hung T. Chang (1)	
		Schima (13)	Camellia synaptica Sealy (4)	
		Stewartia (17)	Camellia szechuanensis C. W. Chi	
			Camellia szemaoensis H. T. Chang	
			Camellia tachangensis F. C. Zhang (3)	
			Camellia taliensis (W. W. Sm.) Melch. (7)	

Orel, Wilson & Luu (2014) 9

Orel, Wilson, Curry & Luu (2013) 10

Ordem	Família	Género	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia tenii Sealy	
		Anneslea (1)	Camellia transarisanensis (Hayata) Cohen-Stuart (4)	
		Apterosperma (1)	Camellia trichoclada (Rehder) Chien (3)	
		Camellia (102+40)	Camellia tsaii Hu (5)	
		Euryodendron (1)	Camellia tsiampiensis Hu (2)	
		Franklinia (1)	Camellia tuberculata Chien (3)	
		Gordonia (1)	Camellia uraku Kitam. (2)	
		Laplacea (1)	Camellia villicarpa Chien (1)	
		Polyspora (6)	Camellia viridicalyx H. T. Chang et S. Y. Liang (1)	
		Pyrenaria (13)	Camellia wardii Kobuski (1)	
		Schima (13)	Camellia xanthochroma K. M. Feng & L. S. Xie (1)	
		Stewartia (17)	Camellia yunnanensis (Pit. Ex Diels) Cohen-Stuart (6)	
			Camellia albata Orel & Curry	
	Camellia bugiamapensis Orel, Curry & Luu			
	Camellia campanulata Orel, Curry & Luu			

Tran & Luong (2013) 11

Ordem	Família	Gênero	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia capitata Orel, Curry & Luu	
		Anneslea (1)	Camellia cattienensis Orel & Wilson	
		Apterosperma (1)	Camellia cherryana Orel	
		Camellia (102+40)	Camellia concinna Orel & Curry	
			Camellia cuongiana Orel & Curry	
		Euryodendron (1)	Camellia curryana Orel, Wilson, Luu	
		Franklinia (1)	Camellia dalatensis Tran & Luong	
		Gordonia (1)	Camellia decora Orel, Curry & Luu	
		Laplacea (1)	Camellia dilinhensis Tran & Luong	
		Polyspora (6)	Camellia dongnaiensis Orel	
		Pyrenaria (13)	Camellia duyana Orel, Curry & Luu	
		Schima (13)	Camellia elizabethae Orel & Curry	
		Stewartia (17)	Camellia erubescens Orel & Curry	
			Camellia harlandii Orel & Curry	

Orel & Wilson (2011) 12
Orel, Wilson & Luu (2014) 13

Ordem	Família	Gênero	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia hongiaoensis Orel & Curry	
		Anneslea (1)	Camellia ingens Orel & Curry	
		Apterosperma (1)	Camellia insularis Orel & Curry	
		Camellia (102+40)	Camellia inusitata Orel & Wilson	
		Euryodendron (1)	Camellia ligustrina Orel, Curry & Luu	
		Franklinia (1)	Camellia longii Orel & Luu	
		Gordonia (1)	Camellia luana Orel & Curry	
		Laplacea (1)	Camellia lucii Orel & Curry	
		Polyspora (6)	Camellia luteocerata Orel & Wilson	
		Pyrenaria (13)	Camellia luteopallida Luong, Luu, T. Q. T. Nguyen & Q. D. Nguyen	
		Schima (13)	Camellia maiana Orel	
		Stewartia (17)	Camellia mínima Orel & Curry	
			Camellia oconoriana Orel, Wilson, Curry & Luu	
	Camellia pyriparva Orel & Curry			

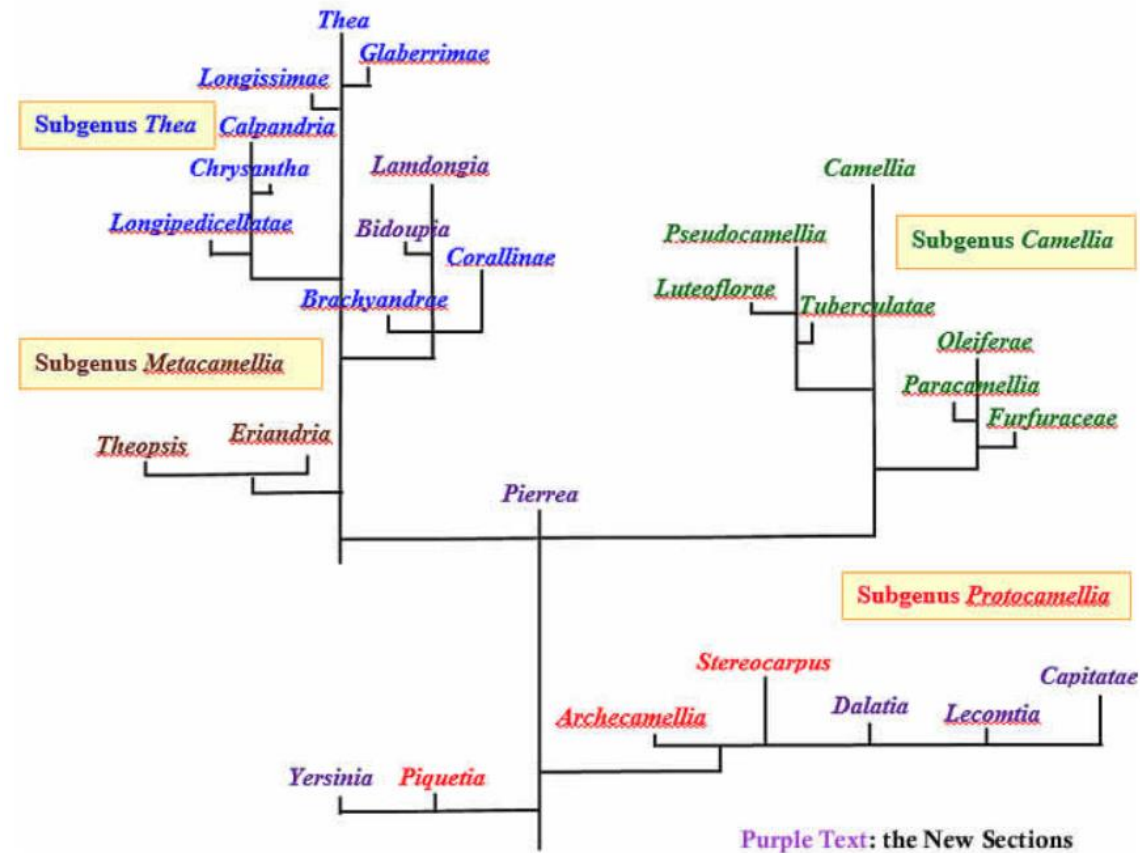
Orel & Wilson (2010) 14

Ordem	Família	Género	Espécie/Variedade	Cultivares
Ericales (25)	Theaceae (12)	Adinandra (22)	Camellia reflexa Orel & Curry	
		Anneslea (1)	Camellia scabrosa Orel & Curry	
		Apterosperma (1)	Camellia sonthaiensis Luu, V. D. Luong, Q. D. Nguyen & T. Q. T. Nguyen	
		Camellia (102+40)	Camellia tadungensis Orel, Curry & Luu	
		Euryodendron (1)	Camellia tenuistipa Orel, Curry & Luu	
		Franklinia (1)	Camellia tienyenensis Orel & Curry	
		Gordonia (1)	Camellia tomentosa Orel & Curry	
		Laplacea (1)	Camellia viscosa Orel & Curry	
		Polyspora (6)	Camellia tonkinensis Yang, Nguyen, Zhao & Shui	
		Pyrenaria (13)		
		Schima (13)		
		Stewartia (17)		

Orel & Curry (2015) 3

Orel (2017) 4

A mais recente taxonomia de Orel & Curry divide a género Camellia em subgéneros e estes ainda em Secções pelas quais se distribuem as diferentes espécies/variedades



Orel & Curry (2015). "The New System". *Theaceae*
Exploration Associates™, web

Formas da Corola

1- Forma singela (até 8 pétalas numa única fiada)



C. sasanqua **Barão de Soutelinho**
Canelas
AO

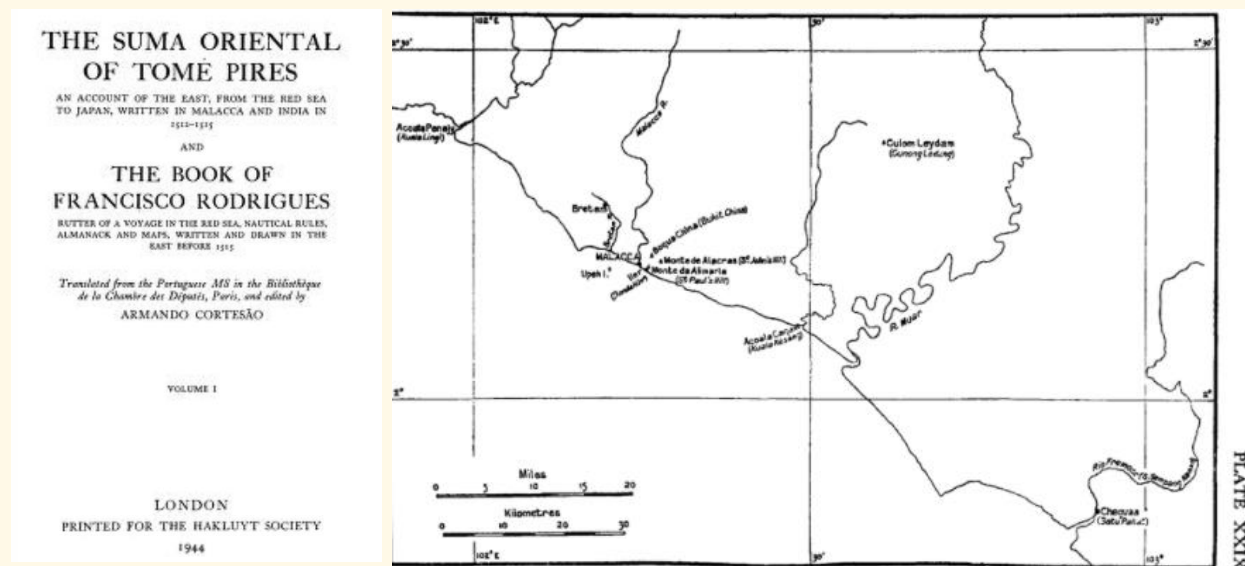
- A planta do chá é cultivada na China e no Ceilão há muitos séculos, coexistindo várias versões a defenderem a sua longa e antiga origem. (Chidamian, 1951) 15
- Uns acreditam que terá sido o filósofo Confúcio a ensinar ao povo chinês a arte de beber o chá, outros que terá sido o imperador Shen-Nung 2737 a.C. a introduzir tal prática. (Chidamian, 1951) 15
- Por fim, uma outra versão defende que há 4000 anos um monge budista da Índia, Bodhidharma, resolveu manter-se acordado durante 7 anos, mas ao fim de 5 anos adormeceu. Desgostoso cortou as suas pálpebras e lançou-as ao chão. Estas acabaram por enraizar e desenvolveram-se umas folhas enroladas como as pálpebras. A partir destas folhas preparou uma bebida que lhe permitiu concluir o resto da sua vigília. (Chidamian, 1951) 15

- A origem das primeiras camélias na Europa é um tema que envolve alguma discussão existindo várias teorias ou correntes sobre a quem atribuir a responsabilidade da sua introdução no mundo ocidental (portugueses, espanhóis, ingleses, holandeses, alemães, italianos?...).
- Huete em 2008 cita e parece aceitar a tese da Dr^a Clara Gil de Seabra que as primeiras camélias poderiam ter sido trazidas do Japão e da China pelos padres jesuítas que partiam e chegavam à Europa pelo porto de Lisboa (os portugueses chegaram à costa japonesa em 1543 e em 1549 já Francisco Xavier e outros padres jesuítas por lá desenvolviam a sua atividade missionária e de prospeção científica). (Huete, 2008) 16

Martim Affonso, nomeado governador, não se esquecendo da sua capitania, deu varias providencias, e se fez de vela a 7 de Abril de 1541 em uma armada de cinco náos, levando comsigo os primeiros jesuitas, que vieram a Portugal e foram á India, incluindo o Mestre Francisco Xavier.

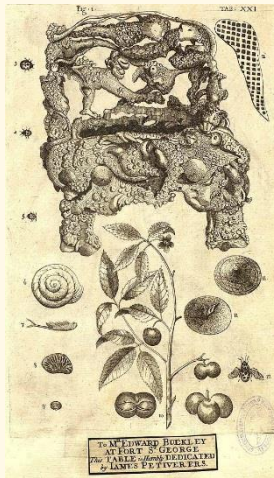
(Sousa, 1839) 17

- Em 1516, O boticário real Tomé Pires já se encontrava em Cochim sendo autor da importante obra “Suma Oriental” que é a 1ª referência europeia da Malásia, descrevendo ainda locais como o Japão, Singapura, Filipinas e Molucas. Foi o 1º embaixador europeu na China, se bem que a sua chegada a Cantão não tenha sido bem sucedida. As relações comerciais com a China só ficaram estabilizadas em 1554, no entanto aventureiros lusitanos conseguiam movimentar-se no mar da China durante os cerca de 30 anos que esteve fechado aos portugueses pelo imperador. (Ramos, 2000). 18

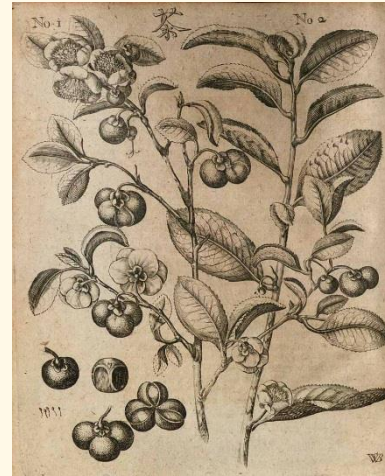


(Cortesão, 1944) 19

- O chá é importado e conhecido em Paris desde 1636, sendo essencialmente valorizado pelo chanceler Séguier. Tulpius célebre médico e cônsul de Amsterdão já advogava as boas qualidades do chá em 1641, sendo secundado pelo médico francês Jonquet em 1667. (Deslongchamps, 1820) 20
- A reboque do êxito comercial que o chá começa a ter na Europa e mais em concreto em Inglaterra por volta de 1659 e, como medida de manter o controlo do circuito do chá em seu poder, os chineses acabariam por trocar plantas e sementes de outras variedades de *Camellia* que não as *C. sinensis*, levando desse modo a que os capitães da frota mercante da Companhia Britânica das Índias Orientais introduzissem diferentes camélias no espaço europeu. (Chidamian, 1951) 15



Camellia sinensis
(Petiver, 1702-1709) 21



Camellia sinensis
(Kämpfer, 1712) 22



C. sinensis var *sinensis*
(Blackwell, 1760) 23



Camellia sinensis
(Meerburgh, 1775) 24

- Foram realizadas várias tentativas sem sucesso de germinar e desenvolver a planta do chá na Europa. Seria o célebre Linnaeus que recebendo sementes de *C.sinensis* na Suécia, a conseguir obter com sucesso os primeiros pés de *C. sinensis*. (Deslongchamps, 1820) 20
- Bartholomew (1986) complementou esta informação referindo que as sementes de plantas de chá que Linnaeus recebeu vieram da China e que as mesmas foram colocadas a germinar em potes logo após a partida do capitão sueco Carolus Gustavus Eckerberger que operava na Companhia Sueca de Comércio do Leste Asiático. (Bartholomew, 1986) 25



Camellia sinensis
(Lettsom, 1799) 26



Camellia sinensis
(Lettsom, 1799) 26



Camellia sinensis
(Duhamel du Monceau, 1804) 27



C. sinensis
Parque Natural de Sintra
– Alto do Chá
AO

92. Thea CHINENSIS vera potulenta Gaz. Nat. Tab. 21. Fig.
 Chaa C. B. 147. 7. Chaa herba Japoniæ I. B. V. 3. L. 27. p. 5.
 Evonymo affinis arbor Orientalis Nucifera, fl. Roseo Pluk. Phyt. Tab. 88. Fig. 6.
 Frutex Thee Bont. Hist. Nat. L. 6. p. 88. Fig.
 Herba Te Thee Sinense Jonquet stirp. offic. obscur. p. 25.
 Styraci & Evonymo. media affinis, The Sinensium. f. Tfia Japonensibus fl. simplici Breyn. prodr. 2.
 The Sinensium Tfia Japonensibus Breyn. Cent. III. c. 52. & Excerpt. ex observat. Will. ten Rhijne de Frutice Thee Ejusd. Cent.
 The s. Thea Indorum & Chinenfium Worm: Musc: 165. Fig. Folij. Thea

Petriver (1703). *Philosophical Transactions* 28

(1429)

Thea Officinarum Dale Pharm. 472. Ray H. Pl. 1619.
 Thee Pommet Hist. gen. des Drogues pt. 1. l. 5. p. 143. c. 5. Fig.
The principal Authors which have given us the Description, Vertues, Culture, Curing, &c. of this Shrub, are Bontius, Breynius, du Four, Ovington, Pecklin, Pommet, Ray & Tulpius.
 93. Thea CHINENSIS Pimentæ Jamaicensis folio, flore Rosaceo simplici Gaz. nost. Nat. Tab. 33. Fig. 4. 93
 Swa Tea s. Cha hoa Chinenf. Herb. nost. Chin. pict. Tab. vi. Fig. xi.
Hoa in the Chinese Language signifies a Flower; and this Plant has a very beautiful one, for which reason and the variation of them (some being single and of a deep red as this, others white and some striped, there are also of these Colours with double Flowers) they and the Japoneze keep them as an Ornament in their Gardens.

Petriver (1703). *Philosophical Transactions* 28

- Se bem que os primeiros exemplares vivos tenham sido importados da China para a Europa foi o Japão o primeiro a proporcionar elementos para os primeiros desenhos e descrições publicados no ocidente. (Bartholomew, 1986) 25

As primeiras representações e descrições ocidentais foram de uma *camellia sinensis*

- O médico Jonh Cunningham era funcionário da Companhia Britânica das Índias Orientais tendo sido colocado em Amoy, China por volta de 1677, interessando-se na procura de plantas com fins medicinais, enviou vários exemplares secos e vivos para Inglaterra, entre elas a *C. japonica* que chegaram às mãos de James Petiver que acabou por a descrever e ilustrar na sua publicação *Philosophical Transactions*, 1702-1703, vol. XIII, Tab. XXXIII. (Hume, 1946) ²⁹



(Breynii et al., 1678) 30



C. sinensis
Philosophical Transactions, 1703, cit. por Hume (1946) ²⁹

- Samartin & Samartim (1988) ³⁴ citam um trabalho publicado em 1689 pelo médico e botânico holandês André Cleyer que trabalhava para a Companhia Holandesa das Índias Orientais como contendo a 1ª referência ao termo “Tsumaki” que por sua vez correspondia à tradução da palavra japonesa “Tsubaki” e que viria a ser mais tarde substituída por *Camellia japonica* por Linnaeus.
- Carmen Salinero cita o manuscrito escrito por Georg Joseph Kamel de 1704, no seu livro *Herbarium aliarumque stirpium in Insula Luzone Philippinarum primaria nascentium icones ab auctore delineatae ineditae*, que se encontra na biblioteca Maurits Sabbe (‘Jesuitica’) da Universidade Católica de Lovaina (Bélgica), na qual se encontram esboços desenhados na página 234 da ‘Tchia’, composto por uma folha simples e alguns frutos e que correspondem claramente à planta do chá, colocando assim Linnaeus na lista dos primeiros europeus a descreverem e a representarem uma planta do género *Camellia*.



Kamel (1704). Esboços manuscritos por Kamel
p.234

- De entre as 600 espécies de plantas recolhidas como herbanário de espécies pelo médico James Cunningham, na sua visita à China (final do séc. XVI e princípio do séc. XVII) e que entregou a James Petiver e a Leonard Plukenet, encontravam-se exemplares de *C. japonica*, *C. sinensis* e *C. fraterna*, embora esta última apenas tenha sido identificada em 1950!... (Bartholomew, 1986) 25



Plukenet (1705) cit. por Hume (1955) 31

21

Arbor *Sinensis* Canella folio minore, trinervi, prona parte villosa, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis, firmiliter obducto, ex *Inf. Crocodilorum*.
G
Arbor

98 LEONARDI PLUKENETII
Frutex est flore minore, pentapetaloide, ex viridi albente, petalis reflexis squammatim nascentibus; ex calyce squammoso prodit pistillum quadrifidum, quod deinde abit in baccam purpurascens. *Nolambri* floret. D. *Cunningham*.
Frutex *Cheusanicus*, floribus Theæ ex albo carneis, fructu unicapitulato, capsula trifida. Foliis Theæ sed laevioribus, & magis viridibus, nec in usum adhibendis, D. *Cunningham*. Infula *Cheusan* Indigena est.
Frutex *Sinensis*, Afaturni longioribus foliis dilute viridibus, flosculis plurimis, squammosis, ad ortum foliorum caulii appressis.

Amaltheum Botanicum (Plukenet, 1705) 32

- A primeira camélia observada na Europa foi um pequeno arbusto com folhas brilhantes e duas deslumbrantes flores brancas, cuidadosamente colocadas num vaso de madrepérola e que chegou vindo das Filipinas como prenda [para a infanta Maria Teresa, filha do rei de Espanha e que a plantou no jardim do Palácio do Bom Retiro em Madrid*](#). O responsável por esta oferta foi o padre jesuíta George Joseph Kamel que nasceu em Brno na Morávia, atual República Checa, em 1661, servindo como missionário no extremo oriente e que morreu em Manila (Filipinas) em 1706. (Chidamian, 1951) 15

Nota: Nesta época o arquipélago das Filipinas era uma colónia espanhola e o padre Camel embarcou no porto espanhol de Cadiz em 1688, com mais 40 jesuítas ficando nas Filipinas até à sua morte. (Samartin & Samartin, 1988) 34

Obs: No seu texto original Chidamian refere que a oferta teria sido dirigida à rainha de Espanha Maria Teresa, tratando-se de um lapso já que a mulher do rei de Espanha Filipe IV (i.e., Filipe III de Portugal) era Isabel Boubon e a filha de ambos era a infanta Maria Teresa.



https://es.m.wikipedia.org/wiki/Cas%C3%B3n_del_Buen_Retiro 36

- As primeiras designações utilizadas para se referir à camélia na Europa foram “rosa da China” ou “rosa do Japão”. (Launay & Deslongchamps, 1816) 37
- Os japoneses designam-na por *Tsu baki* ou *jabu tsubaki* que significa “camellia dos bosques”, já os chineses chamam *son tsja* à *camellia* e que se pode traduzir para “chá da montanha”. (*Annales de la Société Royale D’Agriculture et de Botanique de Gand*, 1845) 38
- Em 1702-1703 James Petiver apresentou pela primeira vez no ocidente a sua descrição e a ilustração. (Petriver, 1702-1703) 28 Supostamente baseado nos desenhos e descrições que Camel enviara para John Ray e James Petiver.



C. japonica.
(Curtis, 1788) 30



C. japonica.
Launay & Deslongchamps 1816) 37

- Englebert Kämpfer, médico cirurgião chefe na Companhia Holandesa das Índias Orientais, chegou à cidade japonesa de Nagasaki em 1690 e, de retorno à Europa publicou em 1712, *Amoenitatum exoticarum ...*, dedicando no fascículo V duas páginas e meia com descrições e desenhos à *C. japonica* (Tsubakki) e à *C. sasanqua* (Tsubaki espécie pumila) (Hume, 1955) 31



Tsubaki (i.e., *C. japonica*)
Kämpfer (1712) 22



“The Painted Pheasant from China “
Edwards’s (1745). *Natural History of
Uncommon Birds*, plt.67. 33

- Campbell (2014) considera que Georg Ehtret foi o 1º a utilizar o nome original japonês “Tsabekki” ou “Tsubaki” e o nome *camellia* na sua estampa que se pode observar na publicação *Hortus nittidissimis* de Cristoph Trew, Nuremberga (1768-1786) (Campbell, 2014) 103



Camellia tsabekki ou *tsubaki*
(Ehtret, 1778) 103



(Kaempfer, 1727) 107



Camellia sasanqua
(Staunton, 1797) 108

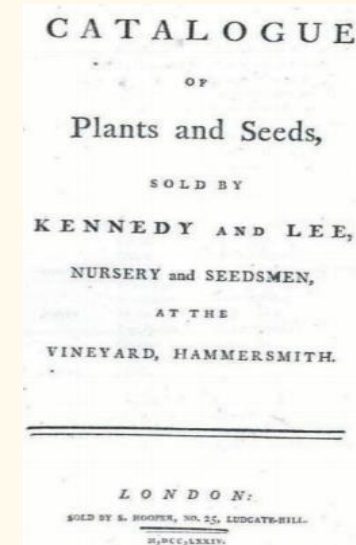
- Em 1784 o sueco e médico naturalista Thunberg, um dos mais famosos alunos de Lineu, viajou entre 1770 e 1779 como cirurgião ao serviço da Companhia Holandesa das Índias Orientais, tendo estado entre 1777 e 1778 no Japão onde descreveu e desenhou numerosas plantas e entre elas a *Camellia sasanqua*.



C. sasanqua
(Thunberg, 1784) 40



C. sasanqua. Semente importada do Japão.
Hoje com 104 anos (Tait, 1964) 41
AO



- Hertb Short (2011) dá a conhecer a existência daquele que julga ser um dos mais antigos catálogos britânicos (i.e., o catálogo de 1774 dos viveiristas Kennedy e Lee) que anuncia a venda uma *camellia*, em concreto a *C. japonica* na sua p.48 (aos dias de hoje situar-se-ia em Londres). (Short, 2011) 105

Formas da Corola

2- Forma **semidobrada** (2 ou mais fiadas de pétalas com estames)

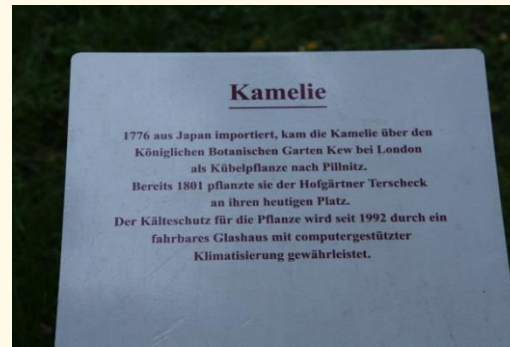


C. japonica **Dom Diniz**
AO

- Em 1739, Inglaterra Lorde Petre possuía as primeiras camélias que as mantinha dentro de estufas, num ambiente tropical, aquecido, acabando as mesmas por morrer. Estas eram todas vermelhas do tipo comum ou seja *Camellia japonica*. (Chidamian, 1951) 15 Robert James era o 8º Lorde Petre, sendo católico e um notável botânico e horticultor que exibia nos seus jardins de Thorndon Hall (Essex, Inglaterra) as primeiras plantas de camellia trazidas da China por missionários jesuítas. (Samartin & Samartin, 1988) 34.
- Em 1739 a czarina Ana da Rússia importou do Japão uma *C. japonica* e ofereceu-a ao eleitor de Saxe, Frederico Augusto II que a plantou no lugar que hoje ocupa nos jardins do castelo de Pillnitz em Dresden, Alemanha. (Barat, 1905) 42 Já a placa colocada ao lado desta árvore que desde 1992, refere que foi importada do Japão em 1776 para o Real Jardim Botânico de Kew, Inglaterra e daí levada para Pillnitz. Possui uma estufa amovível (visível em 2º plano na fotografia anexa) que no inverno a protege do frio e da neve e na restante época do ano se encontra a céu aberto. (Sainz et al., 2009) 43



C. japonica, Pillnitz, Dresden



Fotografias cedida por Eng. Borges de Carvalho, J. (2016)

Camellia

Em 1776 foi importada do Japão num vaso passando pelo Real Jardim Botânico de Kew em Londres para Pillnitz.

Em 1801 foi plantada pelo jardineiro real Terschek no local aonde ainda se encontra hoje.

O abrigo do frio foi garantido desde 1992 por uma estufa móvel com regulação computadorizada dos parâmetros climáticos

- As três camélias que na atualidade são tidas como as mais antigas da Europa, a saber:
- - Paço do Campo Belo (Vila Nova de Gaia, anterior a 1720 ?). Segundo Garrido & Assunção (2017) “provavelmente a cameleira mais antiga da Europa) (Garrido & Assunção, 2017) 44
- - Caserta (Itália, 1760/1782) (Coincide com entrada da *Camellia* em Itália)
- - Pillnitz (Dresden, Alemanha, 1770/1776)



C. japonica
Campobelo (Vila Nova de Gaia
AO

- Em Inglaterra Herb Short admite que a *Camellia* mais antiga é uma *C. japonica* singela vermelha plantada por volta de 1800, nos jardim da casa Osterley em Isleworth na margem oeste de Londres. (Short, 2016) 45

- Em 1760 nos jardins de Cazerta dos reis de Nápoles foi plantada ao ar livre aquela que por muitos terá sido a 1ª camélia plantada ao ar livre na Europa, sendo uma *Camellia japonica*. A placa ao lado da árvore refere ter sido plantada em 1782. (Sainz et al., 2009) 43



C. sinensis
Parque Natural de Sintra –
Alto do Chá
AO



C. japonica
Casa Tait (Porto)
AO

1- *Thea bohea* L. i.e., *C. sinensis*
2- *C. japonica* var *japonica*
(Römer, 1798) 46

- Em 1785 a *Camellia sasanqua* foi introduzida em França confundida inicialmente com o verdadeiro “chá da China”, variedade esta já introduzida na Europa em 1768. (Morren, 1845) 47 Esta mesma variedade seria introduzida igualmente como uma *C. sasanqua* em Inglaterra em 1811 pelo capitão Robert Welbank por solicitação dos diretores da Honorável Companhia Britânica das Índias Orientais, admitindo-se que tenha inicialmente florido na estufa de Sir Joseph Banks tendo-lhe atribuído o nome de **Lady Bank's** em honra da sua mulher. (Edwards, 1815) 48
- Scott (1999) considera que Booth na sua lista de camélias de 1830, que a ilustração de Staunton retrata a cultivar **Lady Banks's**. (Scott, 1999) 104



Camellia sasanqua **Lady Bank's**
(Edwards, 1815) 48



C. sasanqua, **Lady Bank's**,
(Deslongchamps, 1824) 49



C. sasanqua, **Lady Bank's**
(Chandler & Booth, 1831) 50

- Contudo segundo a nossa opinião não se tratará de uma *C. sasanqua* mas sim de uma outra espécie. Bartholomeu (1986) considera-a como sendo da espécie *C. oleifera*. (Bartholomew, 1986) 25
- Esta camélia foi encontrada por António Assunção e eu próprio na coleção do Horto Municipal do Porto, Areias e na coleção em Grijó, de Alfredo Moreira da Silva, estando apenas identificada como “Thea Chinensis”. Esta última inscrição é compatível com a descrição do *The Botanical Register...(1815)* 72, na qual os chineses chamavam-lhe *cha-whaw* ou seja, “flor do chá”, dada a sua semelhança à flor desta planta, sendo plantada em grandes quantidades e contendo ainda óleo em grande quantidade utilizado para iluminação, na culinária, e ainda a infusão das folhas aplicada pelas mulheres chinesas na lavagem os seus cabelos.

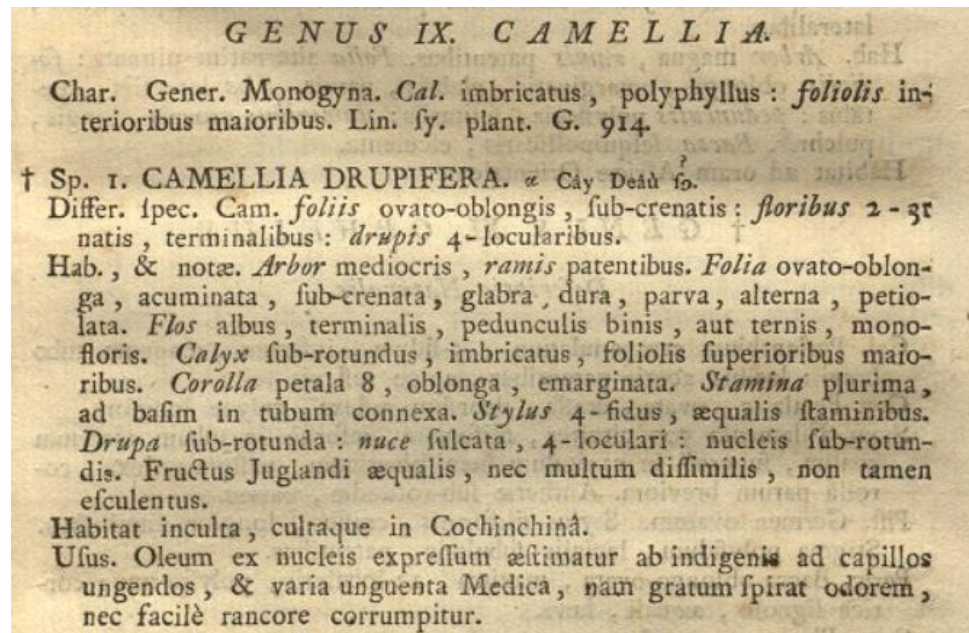


Camellia sasanqua **Lady Bank's**, Horto Municipal das Areias-Porto

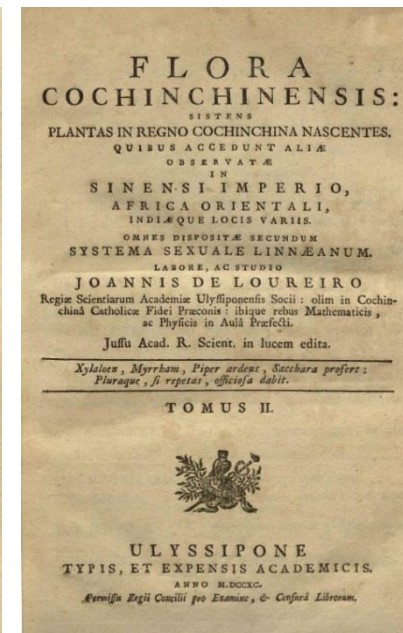
AO

- Em 1790 o jesuíta português João de Loureiro edita em Lisboa o livro *Flora Cochinchinensis: Sistens Plantas in Regno Cochinchina Nascentes* descrevendo a “*Thea Cochinchinensis*”, a “*Thea Cantoniensis*” e “*Thea Oleosa*” e ainda a *C. drupifera*. (Loureiro, 1790) 51

(Obs. A Conchinchina corresponde à parte mais meridional do atual Vietname e a leste do Camboja).



Loureiro (1790) 51



- Em 1793 o capitão John Connor do veleiro *Carnatic* trouxe da China para o principal dono da Companhia Britânica das Índias Orientais Gilbert Slater, de Knotts Green a primeira *C. japonica* **Alba Plena**. (Andrews, 1797) 52, bem como a *C. japonica* **Variegata**. (Andrews, 1797) 53



C. japonica **Alba Plena**,
(Andrew, 1797) 52



C. japonica **Alba Plena**,
(Launay & Deslongchamps 1816)
37



C. japonica **Alba Plena**,
Loddiges, C. (1818). *The Botanical
Cabinet*, (1818), vol.3, Nº269
55



C. japonica **Alba Plena**,
AO

- A *C. japonica* **Variegata** aparece consistentemente referenciada a partir de 1797 em Inglaterra. Existe na Quinta de Fiães da família Van Zeller e na Quinta da Macieirinha de António Bastos Júnior (hoje na posse da C. M. do Porto), sendo que a da Quinta de Fiães terá sido plantada entre 1808-1810 com base no estudo do Eng. José Louzada da UTAD, realizado em 2009, sobre uma camélia entretanto morta, eventualmente uma *C. japonica* **Alba Plena**, importada com 3 anos de Inglaterra. Complementarmente, a dr^a Joana A. Guedes (2012) cita Loureiro (1882) segundo o qual “Para o Porto as primeiras camélias vieram foi ahi por 1808 a 1810...”. (Guedes, Short e Louzada, 2012) 56; (Guedes, 2012) 57



C. japonica **Variegata**
(Andrews, 1797-1811) 53



C. japonica **Variegata**
(Launay & Deslongchamps, 1816)
37

- Este mesmo cultivar já se encontrava à venda juntamente com outras plantas de *Camellia*, num mercado de Lisboa em outubro de 1827, tendo sido adquirido pelo galego Juan Ferreyra que o levou para Tui, Pontevedra, encontrando-se hoje este exemplar com excelente desenvolvimento e devidamente identificado. (Salinero, Montes, Montes e Da Costa-Valije, 2016) 58



C. japonica **Variegata**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Variegata**,
Quinta de Fiães, Avintes
AO

- Em 1794 Sir Robert Preston importou da China para Essex na Inglaterra a *C. japonica* **Rubra Plena**.
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Rubra Plena**
(Andrews, 1802) 59



C. japonica **Rubra Plena**
Launay & Deslongchamps, 1816)
37



C. japonica **Rubra Plena**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Rubra Plena**
Jardins do Palácio de Cristal
AO

- 1797-1798 é a data apontada para a entrada das camélias nos EUA, sendo que a sua importação de Inglaterra foi realizada por John Stevens de Hoboken, Nova Jersey, tendo o mesmo sujeito importado igualmente de Inglaterra em 1800 a *C. japonica* **Alba Plena**. (Hume, 1946) 29; (Chidamian, 1951) 15
- Em 1806 Lady Amelia Hume importou da China a *C. japonica* que passaria a ostentar o nome inicial de Lady Hume's Blush, mas que acabaria por ser aceite no ICR como **Incarnata**. (Loddiges & Sons, 1818) 60



C. japonica **Incarnata**,
Edward's Botanical Register (1816)
61



C. japonica **Incarnata**,
Loddiges e Filhos, 1818) 60



C. japonica **Incarnata**,
Horto Municipal das Areias –Porto
AO

3- Forma de anémona (1 ou mais fiadas de pétalas envolvendo um tufo central saliente, composto por petaloides e estames)



C. japonica **Aka-koshimino**
Canelas
AO

- Em 1804, Middlemist viveirista em Shepherd's Bush (zona oeste de Londres) levou para os jardins de Kew a *C. japonica* **Middlemist's Red** que tinha sido importada da China. (Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Middlemist's Red**
Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Middlemist's Red**
Casa de Cheira, Miranda do Corvo
AO

- Em 1808 a *C. japonica* **Myrtifolia** é importada da China para o Real Jardim Botânico de Kew. (Conhill & Conhill, 1831) 62



C. japonica **Myrtifolia**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Myrtifolia**
(Edwards, 1822) 63



C. japonica **Myrtifolia**. Jardim Botânico do Porto
AO

- Em 1809 Conrad Loddiges & Sons importam da China a *C. japonica* **Atrorubens** (Loddiges & Sons, 1818) 60



C. japonica **Atrorubens**.
(Loddiges & Sons, 1818) 60



C. japonica **Atrorubens**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica, **Atrorubens**
(Von Reide, 1831) 64



C. japonica, **Atrorubens**
(Berlèse, 1843) 65



Quinta de Fiães
AO



Jardins do Palácio de Cristal
AO



Conde de Ferreira
AO

- Neste mesmo período entra na Europa vinda da China a *C. japonica* **Alba Simplex**. (Loddiges & Sons, 1819) 66 Por sua vez o ICR refere que em 1813 Rollison dos viveiros Tooting a partir de semente da *C. japonica* **Variegata**, introduziu a *C. japonica* **Alba Simplex**. (ICR web 2017) 67

Obs: Segundo a nossa experiência é possível obterem-se *C. japonica* com a forma singela e de cor branca a partir de semente de *C. japonica*.



C. japonica **Alba Simplex**
(Loddiges & Sons, 1819) 66



C. japonica **Alba Simplex**,
Loddiges & Sons, 1822) 68



C. japonica **Alba Simplex**
(Curtis, 1827) 69

- Neste mesmo período entra na Europa vinda da China a *C. japonica* **Alba Simplex**. (Loddiges & Sons, 1819) 66 Por sua vez o ICR refere que em 1813 Rollison dos viveiros Tooting a partir de semente da *C. japonica* **Variegata**, introduziu a *C. japonica* **Alba Simplex**. (ICR web 2017) 67

Obs: Segundo a nossa experiência é possível obterem-se *C. japonica* com a forma singela e de cor branca a partir de semente de *C. japonica*.



C. japonica **Alba Simplex**
Horto Municipal das Areias - Porto
AO



C. japonica **Alba Simplex**
(Von Reider, 1836) 70

- A entrada da *Camellia* na Bélgica deu-se em 1809 através da *Camellia japonica* var *japonica* e da *Camellia japonica* **Rubra Plena**, cultivadas por Henri Willems. (Morren, 1845) 47
- Em 1811-1813 na Bélgica aparecem as primeiras flores de camélia estriadas através da ação de Dubois de Vroylande e do médico Van der Woestyne e ainda de flores dobradas obtidas por Mortier. (Morren, 1845) 47

- Em 1810 o capitão Welbank importou da China para Charles Hampden Turner do condado de Surrey, próximo de Londres, Inglaterra a *C. japonica* **Paeoniiflora**. (Loddiges & Sons, 1818) 55; Conhill & Conhill, 1831) 62
- É igualmente em 1810 que Macé, introduziu em Angers, França, as primeiras camélias. Em 1822 a maior coleção de camélias conhecida no departamento do Maine-et-Loire era a de Restaut com 14 cultivares diferentes. Em 1842 já se encontravam nos horticultores da região 50.000 pés de camellia, sendo que pelo menos 200 já plantadas diretamente no solo. (*Annales de la Société D'Horticulture de La Haute-Garonne*, 1854) 71
- A *C. japonica* **Pompone** terá sido importada da China por esta mesma altura. (Loddiges, 1815) 72



C. japonica **Pompone**, The
(Loddiges, 1815) 72



C. japonica **Paeoniiflora**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Paeoniiflora Pallida**
(Loddiges & Sons, 1818) 55

- 1819 é data apontada para o início da coleção do padre Lorenzo Berlèse que arrancou semeando material colhido por si em estufas, França. (Ysabeau, 1844) 110
- A partir de 1816 a cidade belga de Gand passa a desenvolver forte atividade comercial e apoio à criação de coleções e de desenvolvimento de novos cultivares, bem como na organização de exposições. (Morren, 1845) 47
- O capitão Richard Rawes importou em 1816 da China para Thomas Carey Palmer de Bromley a *C. maliflora*, **Maliflora**. (Edwards, 1821) 73; (Edwards, 1827) 74



C. maliflora **Maliflora**
(Edwards, 1821) 73



C. maliflora **Maliflora**
Parque Flavius
AO

- Em 1819 as *C. japonica* **Althaeiflora**, **Anemoniflora Alba**, **Concina** foram obtidas de semente por Chandler dos viveiros Vauxhall, Londres. (Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Althaeiflora**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Anemoniflora Alba**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Concinna**
(Chandler & Booth, 1831) 50



Casa Silva Monteiro
AO



Palacete Pinto Leite
AO



Palacete Pinto Leite
AO

- Em 1820 a *C. oleifera* **Abel** foi importada da China pelo capitão Nesbitt no veleiro Essex da Honorável Companhia Britânica das Índias Orientais. (*Edwards's Botanical Register*, 1825) 75
- A *C. oleifera* **Jaune** só aparece em Inglaterra cerca de 30 anos depois pela mão do conhecido caçador de plantas Fortune que em 1848 a descobriu próximo de Xangai, enviando-a para os viveiros Sunningdale de John Standish & Charles Noble situados na pequena aldeia de Bagshot no condado de Surrey na Inglaterra. (*Verschaffelt*, 1853) 76



C. oleifera
(*Edwards*, 1825) 75



C. oleifera
(*Chandler & Booth*, 1831) 50



C. oleifera
(*Baltet-Petit, Bondoux, Bossin,*
et al., 1847) 77



C. oleifera, **Jaune**
(*Verschaffelt*, 1853) 76



C. oleifera **Abel**
(Loddiges, 1827) 78



C. oleifera **Abel**
Parque Flavius
AO

- Em 1819 as *C. japonica* **Coralina**, **Florida**, **Woodsii**, foram obtidas de semente por Chandler dos viveiros Vauxhall, Londres. (Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Coralina**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Florida**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Woodsii**
(Chandler & Booth, 1831) 50

- Em 1819 as *C. japonica* **Rosa Sinensis** e **Aitonia** foram obtidas de semente por Chandler dos viveiros Vauxhall, Londres. (Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Rosa Sinensis**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Aitonia**
(Chandler & Booth, 1831) 50

Formas da Corola

- 4- Forma de peônia ou pomponia (conjunto convexo de pétalas e petaloides que pode ou não incluir estames)



C. japonica **Pomponia Portuensis**
AO

- Igualmente em 1819, Chandler dos viveiros Vauxhall obtém em Inglaterra, a partir de semente o cultivar de *C. japonica* **Chandlerii**. (Cornhill & Cornhill (1831) 62; (Paxton, 1836) 79



C. japonica **Chandlerii**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. japonica **Chandlerii**
(Paxton, 1836) 79



C. japonica **Chandlerii**,
(Von Reider, 1836) 70

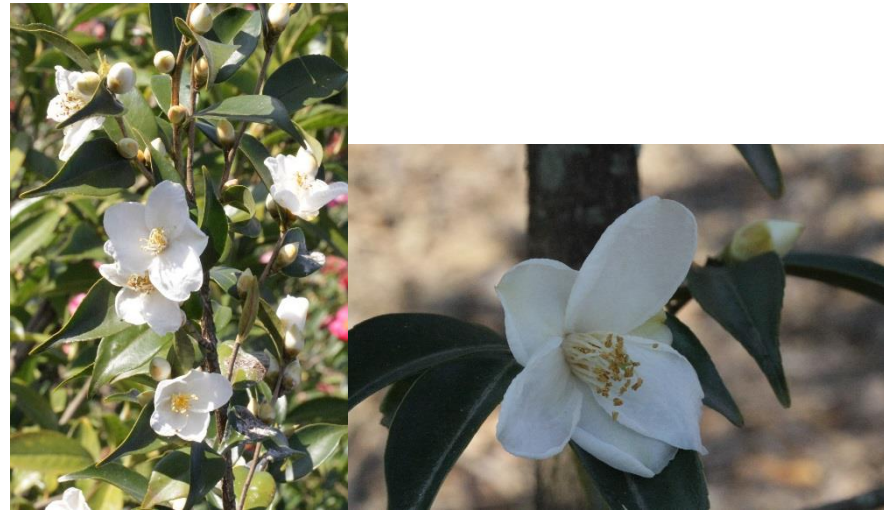


C. japonica **Chandlerii**, Quinta do Fojo, V. N. Gaia
AO

- A *Camellia euryoides* foi introduzida da China para a Europa em 1822. (Step, 1896) 81



C. euryoides
(Lodigges & Sons, 1826) 80



C. euryoides
Parque Flavius
AO

- Em 1820 a *Camellia reticulata* é introduzida em Inglaterra, vinda da China pela mão do capitão da Honorável Companhia Britânica das Índias Orientais, Richard Rawes para o seu amigo Thomas Carey.
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. reticulata **Captain Rawes**
(Loddiges & Sons, 1827) 78



C. reticulata **Captain Rawes**
(Chandler & Booth, 1831) 50



C. reticulata **Captain Rawes**
(Cells, Dalbret, Doverge et al., 1832-1833) 83

- A entrada da *Camellia reticulata* **Lindl.** na Bélgica dá-se por ação de Josse Verleeuwen que a adquiriu em 1825 em Inglaterra a Barres & Brokers, tendo a mesma florido pela 1ª vez em 1826. (Morren, 1845) 47



C. reticulata **Captain Rawes**
(Von Reider, 1834) 84



C. reticulata **Captain Rawes**
Jardim Botânico do Porto
AO

Obs: A cor pode variar de acordo com a hora do dia (intensidade de luz), temperatura, acidez do terreno, exposição da planta ao sol....

- Em 1830 em Itália, o médico milanês Dr. Luigi Sacco obtinha 12.000 pés de novas camélias através de sementeira. (“Camelie dell ottocento nel verbano”, p.22)
- A *Camellia kissi* **Wall** entra em Inglaterra em 1823. (Jacques, 1834-1835) 85



C. Kissi
(Loddiges, 1832) 86



C. kissi
Parque Flavius
AO

- Em 1831 já existiam **26** exemplares de origem chinesa e **14** provindas de sementes desenvolvidas em Inglaterra. (Chidamian, 1951) 15
- O horticultor e comerciante Louis Noisette importou de Inglaterra e da China vários cultivares e espécies de *Camellia* que iniciaram a floração no ano de 1832, entre outras, a *C. japonica* **Althaeiflora** e a *Camellia sinensis* *var. rosea*. (Cells, Dalbret, Doverge et al., 1832-1833) 83



C. sinensis var rosea
Parque Flavius
AO

Formas da Corola

5- **Forma de rosa** (pétalas imbricadas mas quando aberta apresenta estames visíveis)



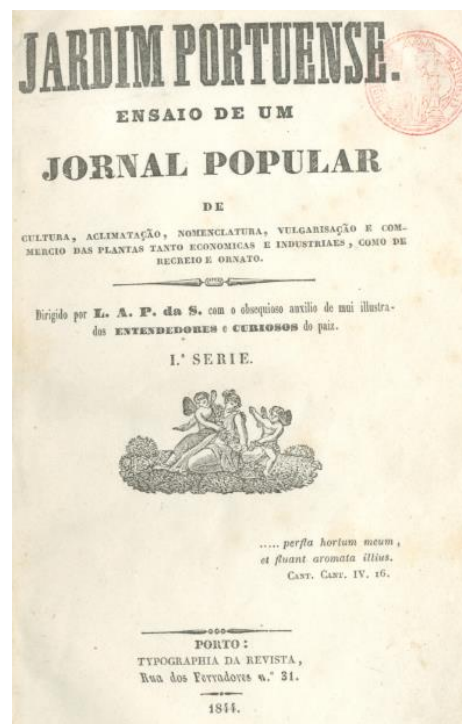
C. japonica **Dr. Balthazar de Mello**
Horto Municipal das Areias-Porto
AO

- Em 1834 o catálogo do viveirista norte americano Thomas Hogg do New York Botanic Garden na Broadway apresentava para venda uma lista de **39** exemplares de camélias.
- Em 1837 o padre italiano Lorenzo Berlèse descreve **270** cultivares, precisando a sua origem e a data da sua introdução na Europa. (Berlèse, 1837) 87
- Em 1838 o padre Lorenzo Berlèse edita um livro com a descrição e o nome de mais de **500** cultivares, bem como o local e o responsável pela sua criação e, nos casos de importação, o ano e o país de origem. (Berlèse, 1838) 88
- O francês Audot viajou por Itália entre 1839-1840 e refere que o marquês Cosmo Ridolfi semeou **20.000** sementes de *camellia* recolhidas, na sua quinta de Bibiana, próxima de Florença cuja coleção era composta por **15.000** pés. Salientando o facto de ter sido o francês Arnaut a inaugurar a abertura do primeiro estabelecimento comercial de horticultura em Florença. (*Notes Sur Les Jardins Du Sud De L'Italie*, 1840, Paris, p.7) 89

- Em 1841 o padre Lorenzo Berlèse edita um livro que contém **99** cultivares diferentes de camélias com estampas desenhadas e coloridas por J. J. Jung. (Berlèse, 1841) 90
- Em 1843 o padre Lorenzo Berlèse edita em Paris a *Iconographie du Genre Camellia*, vol. 2 e vol. 3 que contêm **200** cultivares diferentes de camélias (no total dos dois volumes) com estampas desenhadas e coloridas por J. J. Jung. (Berlèse, 1843) 91
- Em 1845 na 3ª edição do padre Lorenzo Berlèse da *Iconographie du Genre Camellia* já contava mais de **700** cultivares de camélia de qualidade superior. (Falcão, 1872) 92

- Na década de 1840's a camélia alcança a notoriedade em França, onde todo o janota gostava de ostentar uma camélia presa à lapela. Acabando por ver ampliada a sua divulgação com o romance trágico de Alexandre Dumas (1848). *A Dama das Camélias*.
- Em 1843-1844, encontravam-se à venda **244** cultivares diferentes de camélias na cidade do Porto. (*Jardim Portuense. Jornal de Cultura Universal*, 1843-1844) 93

-



Em 1844, sob a iniciativa de Manuel António Malheiro reuniu com Alexandre José da Silva Almeida Garrett, António Ferreira Pinto Basto Junior, José Maria Queimado, Luiz António Pereira da Silva, analisarem **38** exemplares de camélias de origem portuguesa, descrevendo-as e atribuindo-lhes nomes com maior capacidade de aceitação do público nacional e internacional. Acabaram assim por elaborar a 1ª lista de Camélias Portuguesas com a respetiva descrição. (*Jardim Portuense. Jornal de Cultura Universal*, 1843-1844) 93

- Em 1858 o conde De Medicis na sua Vila Quiete possuía 1008 cultivares diferentes de *Camellia*. (“La camellia in Italia”, *Camelie dell ottocento nel verbanco*) 82
- Em 1866 Ernesto do Canto na ilha de S. Miguel, Açores possuía já plantações de chá. (Moura, 2014) 94
- Potts em 1822 importou da China para a Sociedade de Horticultura na Inglaterra um exemplar de *Camellia* que foi obtida por enxertia e que acabou por ver necrosada a porção enxertada. Algum tempo depois pela zona inferior desenvolveu-se a planta original que acabou por revelar ser uma nova espécie de *Camellia* e à qual foi atribuído o nome de *C. roseflora*. (*Curtis’s Botanical Magazine* (1858) 94. Segundo Bartholomew (1986) a *C. roseaflora* terá sido a última das espécies a ser introduzida no ocidente vinda da China até ao início do século XX. (Bartholomew, 1986) 25



C. roseaflora
(Curtis, 1858) 95



C. roseaflora
Parque Flavius
AO

- Seemann (1866) refere que Robert Fortuna trouxe da China a *C.japonica Japonica Variegata*, não indicando contudo o ano em que o realizou. (Seemann, 1866) 96



1- *C. japonica Japonica Variegata*;
2- *C. sasanqua Sasanqua Foliis variegatis*
(Lemaire, 1868) 97



C. japonica Japonica Variegata
(Seemann, 1866) 96



C. japonica Japonica Variegata
Jardins do Palácio de Cristal
AO

- Em 1872 Mendonça Falcão refere que o jardim do padre Bernardino Correia de Barros, na sua casa em Folgosa, Castro-Daires, plantado há cerca de 20 anos atrás era um dos mais belos jardins de *camellia* do país, estando as mesmas podadas com variadíssimas formas. (Falcão, 1872) 92

- Em 1886 entra na Europa a *C. japonica Kingyo-tsubaki*. (von Fernsee, Heinrich Ritter Warwa, 1886) 98



C. japonica **Kingyo-tsubaki**
(von Fernsee & Heinrich Ritter Warwa, H. R., 1886) 98



C. japonica **Kingyo-tsubaki**
Parque Flavius
AO

As primeiras estampas coloridas de cultivares de *Camellia* portuguesas

- Em 1871 Camilo Aureliano descreve no *Jornal de Horticultura Pratica* a *C. japonica* **Duarte de Oliveira**, fazendo-se acompanhar de uma bela litografia colorida. (Aureliano, 1871) 99



C. japonica **Duarte de Oliveira**
Canelas
AO



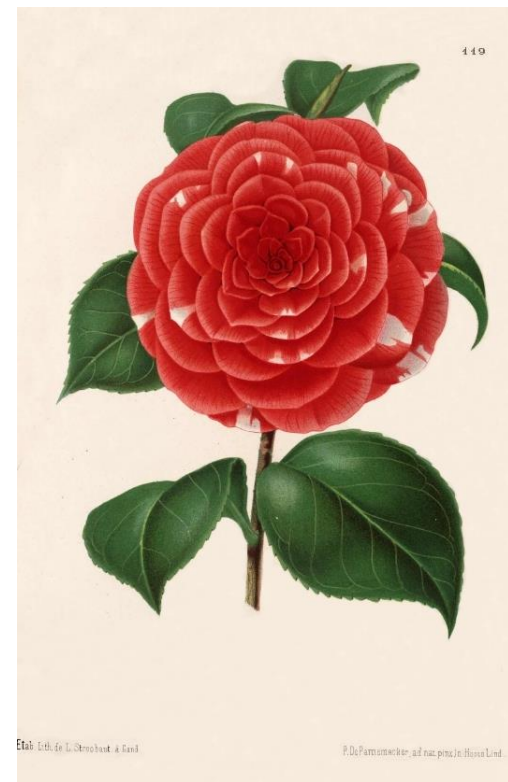
C. japonica **Duarte de Oliveira**
(Aureliano, 1871) 99

L'illustration Horticole, Gand

- Em 1873 é apresentada na por Edouard André a *C. japonica* **Dom Carlos Fernando, Principe Real** na revista belga *L'illustration Horticole*. (André, 1873) 100



C. japonica **Dom Carlos Fernando, Principe Real**
Sintra
AO



C. japonica **Dom Carlos Fernando, Principe Real**
André (1873) 100

L'illustration Horticole, Gand

- Em 1874 é apresentada na por Edouard André a *C. japonica* **Dom Pedro V, Rei de Portugal** na revista belga *L'illustration Horticole*. (André, 1874) 101



C. japonica **Dom Pedro V, Rei de Portugal**
1- Quinta de Fiães
2- Flavius Park
J. A. Guedes



C. japonica **Dom Pedro V, Rei de Portugal**
(André, 1874) 101

- Em 1884 José Marques Loureiro descreve e apresenta uma litografias colorida da *C. japonica* **Princesa Real**. (Loureiro, J. M., 1884) 102



C. japonica **Princesa Real**
Casa de Mateus
AO



C. japonica **Princesa Real**
Loureiro, J. M., 1884) 102

Formas da Corola

- 6- Forma dobrada formal (pétalas completamente imbricadas, possuindo várias fiadas de pétalas)



C. japonica **Acteon**
Quinta de Fiães
AO

Entrada da *Camellia* na Europa (Resumo)

Ano	País	Espécie(s)
1636	França	<i>C. sinensis</i> var <i>sinensis</i>
1677-1702	Inglaterra	<i>C. japonica</i> , <i>C. sinensis</i> , <i>C. fraterna</i>
1720?	Portugal	<i>C. japonica</i>
1760	Nápoles (Itália)	<i>C. japonica</i>
1785	França	<i>C. sasanqua</i> Lady Bank's
1790	Portugal	" <i>Thea Cochinchinensis</i> "; " <i>Thea Cantonensis</i> "; " <i>Thea Oleosa</i> "; <i>C. drupifera</i>
1793	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Alba Plena ; <i>C. japonica</i> Variegata
1794	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Rubra Plena
1797-1798	EUA	<i>C. japonica</i> Alba Plena
1806	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Incarnata
1804	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Middlemist's Red
1808	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Myrtifolia
1808	Portugal	<i>C. japonica</i> Variegata , entre outras
1809	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Atrorubens ; <i>C. japonica</i> Alba Simplex
1810	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Paeoniiflora ; <i>C. japonica</i> Pompone
1819	Inglaterra	<i>C. oleifera</i>
1819*	Inglaterra	<i>C. japonica</i> Altaeiflora ; <i>C. japonica</i> Anemoniflora Alba ; <i>C. japonica</i> Altaeiflora ; <i>C. japonica</i> Concinna ; <i>C. japonica</i> Coralina ; <i>C. japonica</i> Florida ; <i>C. japonica</i> Woodsii

* Primeiras camélias obtidas de semente na Europa

Quadro Resumo

Ano	País/Cidade/...	Nº de espécies diferentes
1688-1706	Espanha-Madrid	1
1739	Inglaterra-Londres	1
1720?	Portugal-Vila Nova de Gaia	1
1782	Nápoles-Itália	1
1801	Alemanha-Dresden	1
1809	Bélgica	2
1810	França-Angers	14
1830	Itália	Sementeira de 12.000 pés *
1834	EUA (catálogo)	39
1837	França (estampas livro)	270
1838	França (livro)	>500
1839-1840	Itália	Coleção de 15.000 e uma sementeira com 20.000 e outras 6 em torno das 6 a 7.000
1845	França (estampas livros)	>700
1842	França-La Haute-Garonne	50.000* pés 200* no solo
1843-1844	Portugal-Porto	244
1844	Portugal-Porto	38 (só portuguesas)
1858	Itália (jardim da Vila Quiete do conde De Medici Spada)	1008
2010	Portugal	369 (só portuguesas)
2018	Portugal	>430

* Seguramente não sendo todas de espécies ou cultivares diferentes



REFERÊNCIAS

- 1-Antônio Sanches (1623), Planisfério. https://www.todocoleccion.net/mapas-contemporaneos/1623-mapa-planisferio-portolano-mundo-antonio-sanches-reproduccion~x32657719#sobre_el_lote
- 2- Fairy Lake Botanical Garden Flora (2018)
- 3- Orel G. & Curry, A. S. (2015). "Introduction to family Theaceae and genus *Camellia*". In *pursuit of hidden Camellias; or 32 new Camellia species from Vietnam and China*. Theaceae Exploration Associates, Sydney, Australia
- 4- Orel G. (2017). Selected notes on the establishment of three new *Camellia* species. *International Camellia Journal*, Nº48, p.40
- 5- <http://oribatidafinland.myspecies.info/zh-hans>
- 6- Tran N. & Luong V. D. (2012). *Camellia dalatensis*: a new species and precious gene should be conserved. — *VNU J. Sci., Nat. Sci. & Technol.* 28(2S): 34–36. [Google Scholar](#)
- 7- Yang S. H., Nguyen H., Zhao D. W. & Shui Y. M. (2014). Redis-covery of *Camellia tonkinensis* (Theaceae) after more than 100 years. — *Plant Div. & Resources* 36: 585–589. [Google Scholar](#)
- 8- Luong, V. D., Luu, H. T., Nguyen, T. Q. T. & Nguyen, Q. D. (2016). *Camellia luteopallida* (Theaceae), a New Species from Vietnam. *Annales Botanici Fennici* 53:1-2, 135-138.
- 9- Orel, G., Wilson, P. G., Luu, H. T. (2014). *Camellia curryana* and *C. longii* spp. nov. (Theaceae) from Vietnam. *Nordic Journal of Botany* 32:1, 42-50
- 10- Orel, G., Wilson, P. G., Curry, A. S., Luu, H. T. (2013). *Camellia Oconoriana* (Theaceae), A New Species From Vietnam. *Edinburgh Journal of Botany* 70:03, 439-447
- 11- Tran N. & Luong V.D. (2013). *Camellia dilinhensis*: a new species from Vietnam. — In: Li J.Y., Li Z.H., Luo Y.J. & Fan Z.Q. (eds.), *Proceedings of the 3rd International Academic Forum on Yellow Camellias, Nanning, Guangxi, China, 21–23 February*: 19. I. C. S., Nanning, Guangxi, China. [Google Scholar](#)
- 12- Orel, G., Wilson, P. G. (2011). *Camellia cattienensis*: a new species of *Camellia* (sect. *Archaeacamellia*: Theaceae) from Vietnam. *Kew Bulletin* 66:4, 565-569
- 13- Orel, G., Wilson, P. G., Luu, H. T. (2014). *Camellia curryana* and *C. longii* spp. nov. (Theaceae) from Vietnam. *Nordic Journal of Botany* 32:1, 42-50
- 14- Orel, G., Wilson, P. G. (2010). *Camellia luteocerata* sp. nov. and a new section of *Camellia* (*Dalatia*) from Vietnam. *Nordic Journal of Botany* 28:3, 280-284
- 15- Chidamian, C. (1951). "Camellias and Common Sense", pp.4, 5, 7
- 16- Huete, E. R. (2008). "Theories about the origin of first European camélias". *International Camellia Journal*, Nº40, p.107
- 17- Sousa, P.L. (1839). *Diário da Navegação de Pero Vaz de Souza 1530-1532*, ed. Varnhagen, F. A.: Lisboa, p. XII
- 18- Ramos, F. R. (2000). *Naufrações e obstáculos enfrentados pelas armadas da Índia portuguesa. 1497-1653*. São Paulo: Humanitas
- 19- Cortesão, A. (1944). *The Suma Oriental of Tomé Pires and The Book of Francisco Rodrigues*, The Hakluyt Society: London, Plt XXIX
- 20- Deslongchamps, L. (1820). "Thé Bou. *Thea Bohea*". *Herbier Général de l'Amateur*, T.IV, Paris, pl.255)
- 21- Petiver, J. (1702-1709). *Gazophylacil naturae et artis decas* I (-X), fig.10, t.21
- 22- Kämpfer, E. (1712). *Amoenitatum exoticarum*, p.606, fig.1,2, pp.850-851
- 23- Blackwell, E. (1760). *Herbarium Blackwellianum*, vol.4, t. 351
- 24- Meerburgh, N. (1775). *Afbeeldingen van zeldzaame gewassen*, t.38
- 25- Bartholomew, B. (1986). *The Chinese Species of Camellia in Cultivation*. Though new camélias have been introduced to the West from China for 250 years, only a quarter of the known species are yet cultivated here



REFERÊNCIAS

- 26- Lettsom, J. C. (1799). *The natural history of the tea-tree*, 2nd ed., pp.i, 40
- 27- Duhamel du Monceau, H. L. (1804). *Traité des arbres et arbustes, Nouvelle édition*, vol.2,t.6
- 28- Petriver, J. (1702-1703). *Philosophical Transactions*, London, vol.XXIII,Nº286, pp.22, 25; July, August, pp.1428-1429, tab. XXXIII
- 29- Hume, H. H. (1946). "*Camellias In America*", *New York State College of Agriculture At Cornell University Ithaca, (1ª Ed)*, pp.11,13-14, 24
- 30- Breynii, J., Bensheimer, J, Stech, A. et al. (1678). *Exoticarum aliarumque minus cognitarum plantarum centuria prima*, prf. Jacob Breyn: Danzing
- 31- Hume, H. H. (1955). *Camellias in America*, J. Horace McFarland: Pennsylvania, pp.17, 21, 98
- 32- Plukenet, L. (1705). *Amaltheum Botanicum*, Londini, pp.21,98
- 33- Edwards's, G. (1745). *Natural History of Uncommon Birds*, plt.67
- 34- Samartin, M. C. & Samartin, A. P. (1988). "Camellias en Europa". La Camellia. Un regalo oriental parra occidente. Evereste: León, pp.32, 34
- 35- Cunqueiro, A. (1986). "L aude da Camelia. pequena cronologia de Kamel y la Camellia Hasta 1800", *Recoopilacion de Trabajos sobre la camellia* (1986), Diputacion Provincial de Pontevedra: Pontevedra, 36- https://es.m.wikipedia.org/wiki/Cas%C3%B3n_del_Buen_Retiro
- 37- Launay, M. & Deslongchamps, L. (1816). "Camelli du Japon. Camellia Japonica", *Herbier Général de L'Amateur*, T.I,pp .25, 31, 43, 46, pl.44, pl.45, pl.46
- 38- "Biographie des Camellia. Histoire Littéraire". *Annales de la Société Royale D'Agriculture et de Botanique de Gand* (1845), T.I, p.37
- 39- Curtis, W. (1788). *The Botanical Magazine*, vol.I, Nº42
- 40- Thunberg, C. P. (1784). *Flora Japonica*: Leipzig, Alemanha, tab. 30
- 41- Tait, M.R. (1964). "Some Old Camellia in Quinta Do Meio, Porto". *ICR Journal*, vol.1, Nº2, march, p.45
- 42- Barat, J. (1905). *Annales de La Société D'Horticulture De La Haute-Garonne*, 1905, Toulouse, p.105
- 43- Sainz, M. J. et al., (2009). "Morpho-botanic and molecular characterization of the oldest camellia trees in Europe". *International Camellia Journal*, Nº41, p.51
- 44- Garrido, J. & Assunção A. (2017). *Como cuidar das minhas Camélias*, Agro-Manual: Lisboa, p.7
- 45- Short, H. (2016). "Oldest camélias in England?". *International Camellia Journal*, Nº48, p.110
- 46- Römer, J. J. (1798). *Archiv für die Botanik*, Leipzig,tab.III
- 47- Morren, E. (1845). "Cultures Séciales. Biographie des Camellia. Histoire Littéraire", *Annales de la Société Royale D'Agriculture et de Botanique de Gand, Journal D'Horticulture et des Sciences Accessoires*, T. 1, pp. 41, 42, 46, p.462
- 48- Edwards, S. (1815). *The Botanical Register: Consisting of Coloured Figures Of Exotic Plants, Cultivated In British Gardens; With Their History And Mode Of Treatment*, vol.I, plt.12
- 49- Deslongchamps, L. (1824). *Herbier Général de L'Amateur*, T.VII, pl.444
- 50- Chandler & Booth (1831). *Illustrations and Descriptions of The Plants wich compose the natural order Camellieae, and of the varieties of Camellia Japonica*, London, plt.3, plt 4, plt.5, plt. 10, plt. 13, plt14, plt.15, plt. 16, plt.18, plt. 19, plt, 20, plt. 21, plt. 25, plt.28., plt. 29, plt. 34, plt. 36, plt. 38
- 51- Loureiro, J. (1790). *Flora Cochinchinensis: Sistens Plantas in Regno Cochinchina Nascentes*, Lisboa, T.I e T.II.
- 52- Andrews, H. (1797). *The Botanist's Repository*, vol. 2 , pltXCI
- 53- Andrew, H. (1797). *The Botanist's Repository for New and Rare Plants*, vol.1, plt. XXV
- 55- Loddiges, C. (1818). *The Botanical Cabinet*, vol.III, Nº238, Nº269, plt.19



REFERÊNCIAS

- 56- Guedes, J. A., Short, H. e Louzada, J. (2012). “Camellia Archeology at Quinta de Fiães, Portugal”, International Camellia Journal, Nº 44, p.39
- 57- Guedes, J. A. (2012). “Camélias, as flores do Porto”, O Tripeiro, fev, Nº2, Ano XXXI, 7ª sér, p.37
- 58- Salinero, C., Montes, J. C., Montes, A. e Da Costa-Valije, F. (2016). “Ejemplar de Camelia japonica “variegata” de Caldelas (Tui, Pontevedra): Identificación morfológica y molecular. Camellia, Dez, Nº29, p.39
- 59- Andrews, H. (1802). The Botanist’s Repository, vol.3 pltXCCIX
- 60- Loddiges, C. & Sons (1818). The Botanical Cabinet, vol.II, Nº170, pl.140
- 61- Edward’s Botanical Register (1816), vol.II, pl.112
- 62- Conhill, J. & Conhill, A. A. (1831). Illustrations and Descriptions of The Plants Which Compose The Natural Order Camellieae, And Of The Varieties Of Camellia Japonica, plt. 14, plt 19, plt. 16
- 63- Edwards, S. (1822). The Botanical Register... , London, vol.VIII, plt. 633
- 64- Von Reide, J. E. (1831). Annalen der Blumisterei, Jg.7, taf.151
- 65- Berlèse, L. (1843). Iconographie du Genre Camellia, T.III, pl.201
- 66- Loddiges, C. & Sons (1819). The Botanical Register, vol.V, pl.353
- 67- ICR web 2017
- 68- Loddiges, C. & Sons (1822). The Botanical Cabinet, Vol.VII,, Nº636
- 69- Curtis, W. (1827). Curtis’s Botanical Magazine, vol. 54, plt.2745
- 70- Von Reider, J. E. (1836). Annalen der Blumisterei, Nürnber und Leipzig, Jg.12, taf. 269, taf.285, taf.269
- 71- Annales de la Société D’Horticulture de La Haute-Garonne (1854), T. I, Avril, Mai et Juin, p.91
- 72- Loddiges, C. (1815). The Botanical Register, vol. I, London
- 73- Edwards, S. (1821). The Botanical Register..., London, vol.VII, p.547
- 74- Edwards, S. (1827). The Botanical Register ...London, vol. XIII, plt.1091
- 75- Edwards, S. (1825). The Botanical Register, vol. XI, plt. 942
- 76- Verschaffelt, A. (1853). Nouvelle Iconographie des Camellias..., Gand, 10ºLiv., plt. II
- 77- Baltet-Petit, Bondoux, Bossin, et al. (1847). Annales de Flore et de Pomone, 3e série, Mansut: Paris, vol. XVI, pl. 5, pl.30, pl.80,
- 78- Lodiges (1827). The Botanical Cabinet, vol.XI,plt.1065, vol. XII, plt.1078.
- 79- Paxton, J.(1836). Paxton's Magazine of Botany and Register of Flowering Plants, vol.II,NºXVI,p.73
- 80- Loddiges, C. & Sons (1826). The Botanical Register, London, pl.983
- 81- Step, E. (1896). Favourite Flowers of Garden and Greenhouse, vol 1, Londres, p.92
- 82- (autor ?). “La camellia in Italia”, Camelia dell ottocento nel verbano, Regione Piemonte (2003): Itália, p.25
- 83- Cells, Dalbret, Doverge et al. (1832-1833). Annales de Flore et de Pomone (1832-1833), Rousselon: Paris, pl.30, pl.80
- 84- Von Reider, J. E. (1834). Annalen der Blumisterei, Nürnber und Leipzig, Jg.10, taf. 222
- 85- Jacques (1834-1835). Annales de Flore et de Pomone, vol.3, Rousselon: Paris, p.255
- 86- Loddiges, C. & Sons (1832). The Botanical Cabinet, vol.XIX, Nº1815
- 87- Berlèse, L. (1837). Monographie du Genre Camellia, ou Essai sur sa culture, sa description et sa classification, Paris
- 88-Berlèse, L. (1838). Monographie du Genre Camelli et Traité Complet sur sa culture, sa description et sa classification, Paris
- 89- Notes Sur Les Jardins Du Sud De L’Italie, 1840, Paris, p.7
- 90- Berlèse, L. (1841). Iconographie du Genre Camellia, vol. 1: Paris



REFERÊNCIAS

- 91- Berlèse, L. (1843). *Iconographie du Genre Camellia*, vol. 2; vol. 3: Paris
- 92- Falcão, M. (1872). "Ensaio Sobre a Camellia". *Jornal de Horticultura Pratica*, pp.51, 53
- 93- Jardim Portuense. *Jornal de Cultura Universal* (1843), dez. Nº3, pp.47-48; 1844, janeiro, Nº4, pp.63-64; 1844, fevereiro, Nº5, pp.79-80; abril, Nº7, pp.101-106
- 94- Moura, M. (2014). "The Tea Time Has Changed In Azores". *European Scientific Journal*, September, vo., 3, p.307-308
- 95- Curtis, W. (1858). *Curtis's Botanical Magazine*, London, vol.XIV, 3ª ser., Tab. 5044
- 96- Seemann, B. (1866). "On Camellia Japonica, Var. Variegata, A new Variegated Camellia", *The Journal of Botany. British and Foreign*, vol. IV, p.195
- 97- Lemaire, C. (1868), *L'Illustration Horticole*, Gand, pl.581
- 98- von Fernsee, H. R. W. (1886). *Illusttrirte Garten-Zeitung*, Abel, F. & Jahrgang, E. : Wien, abril, p.163
- 99- Aureliano, C. (1871). *Jornal de Horticultura Pratica*, vol. II, p.28ª
- 100- André. E. (1873). *L'Illustration Horticole*, Gand, T.XXI, pl. CLVI
- 101- André. E. (1874). *L'Illustration Horticole*, Gand, T.XXI, pl. CLVI
- 102- Loureiro, J. M. (1884), "Camellia Princeza Real", *Jornal de Horticultura Pratica*, pp.128-129
- 103- (Campbell, R. G. (2014). "A Treasure Trove of Rare Camellia Books". *The Gulf Coast Camellian*, vol.40, Nº2 , p.18) 103
- 104- Scott, P. (1999). *The Culture of Camellias: an exhibit chiefly from the Phelps Memorial Collection*, Columbia, SC: Thomas Cooper Library
- 105- Short, H. (2011). "Old Catalogues Change Camellia History". *International Camellia Journal*, Nº 43, p. 92
- 106- Huang, L.-L., Jin, J.-H., Quan, C. & Oskolski, A. A. (2016). *Camellia nanningensis* sp. nov.: the earliest fossil wood record of the genus *Camellia* (Theaceae) from East Asia, *Journal Plant Research*, 129(5), July: Springer, Japan
- 107- Kaempfer, E. (1727). *Historia Imperii Japonicis*, London, tab. XXXVIII A e B
- 108- Staunton, G. (1797). *An Accurate Account Lord Macartney's Embassy to China*, London
- 109- Mondal, T. K. (2011). "Camelia". *Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources*, C. Kole (ed.), Springer-Verlag: Berlin, p.15
- 110- Ysabeau (1844). *Annales de la Société royale d'Horticulture de Paris*, T. XXXV