

Historie šlechtění a sortiment japonských azalek

Ing. Petr Franc

Skalský Dvůr 2011

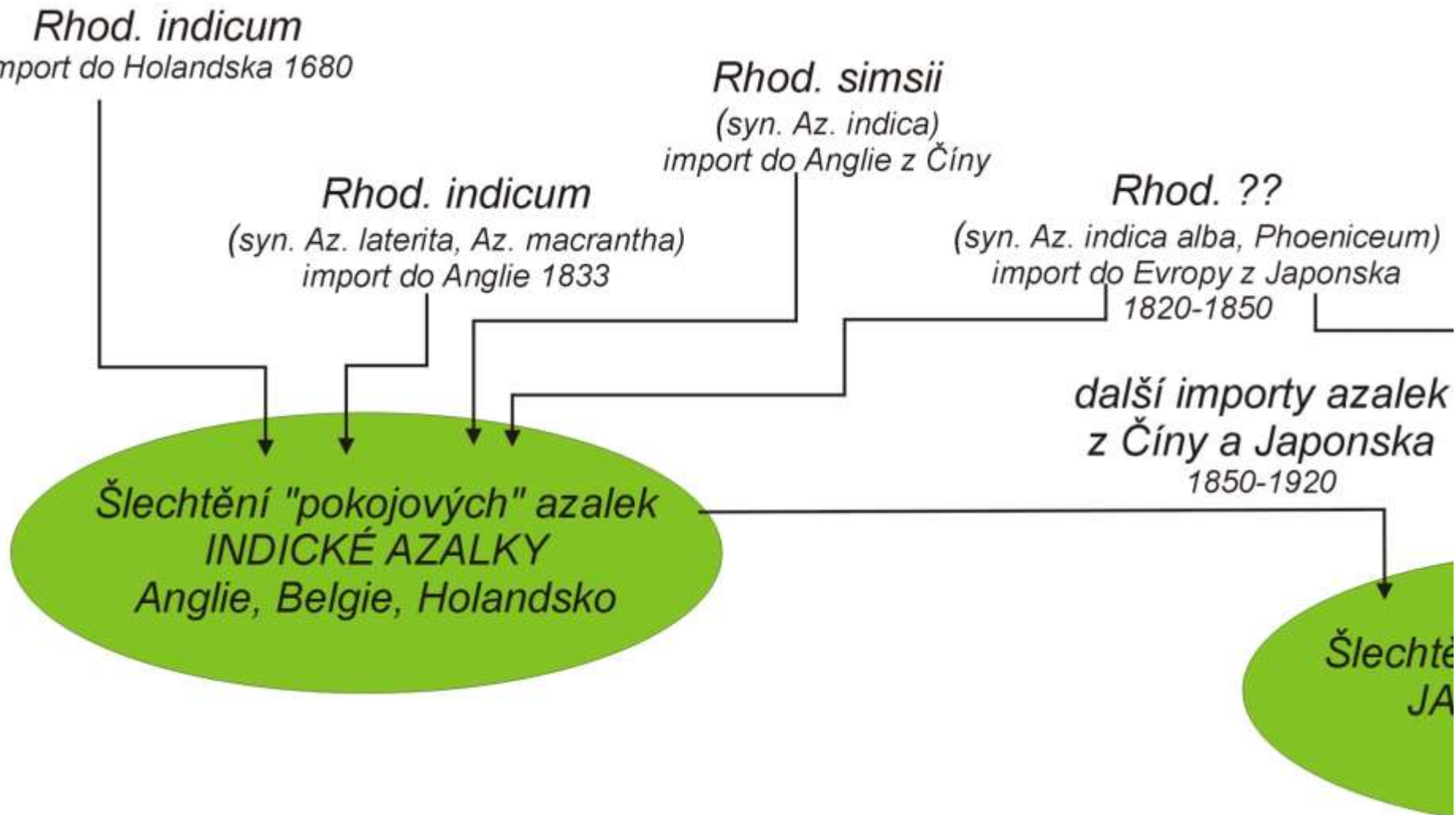


1.1 Historie šlechtění

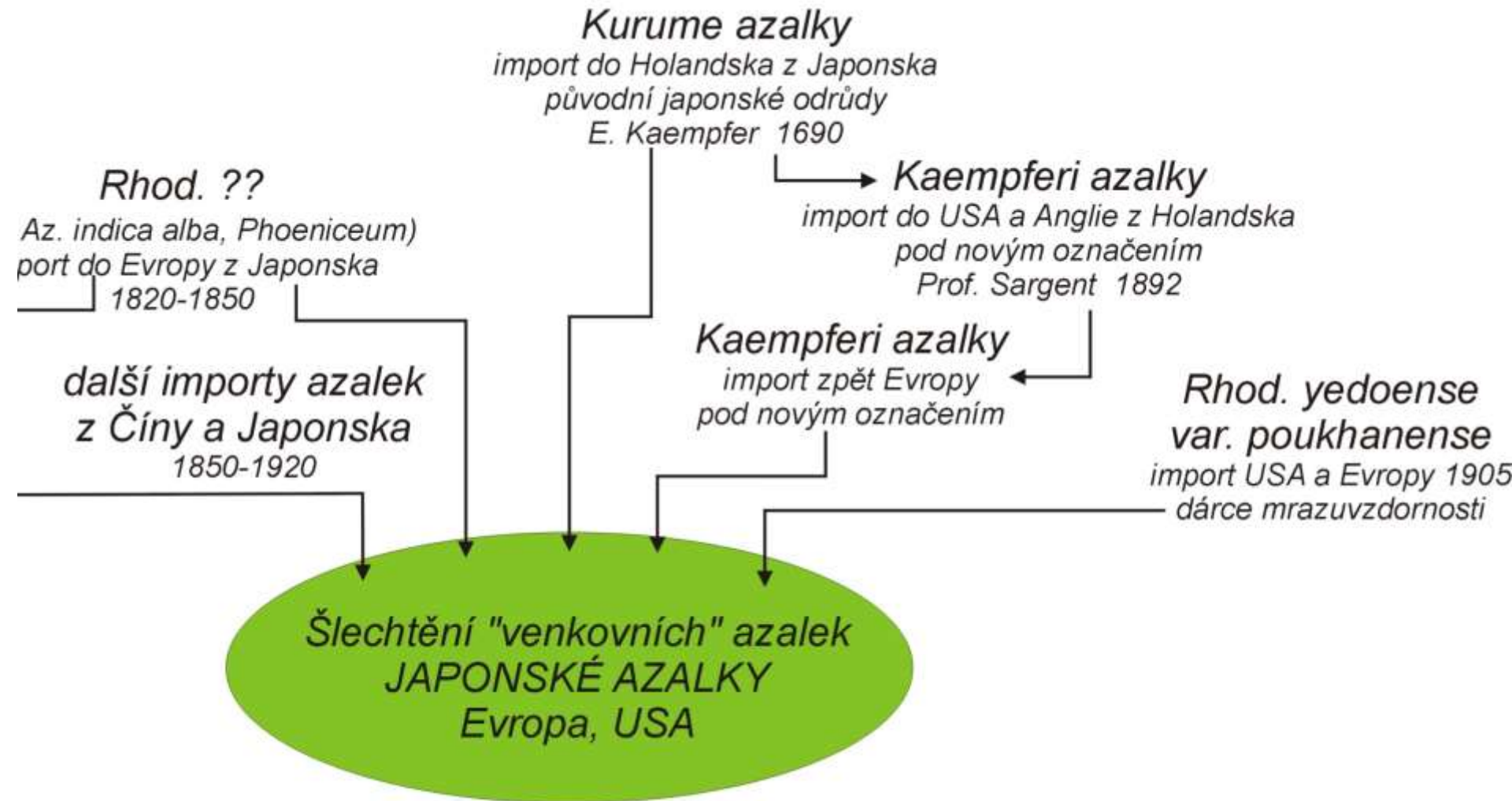
- *Rhododendron kaempferi* - Japonsko
- *Rhododendron kiusianum* - Japonsko
- *Rhododendron nakaharae* - Tchaj-wan
- *Rhododendron yedoense* var *poukhanense* - Korea
- *Rhododendron simsii* – Čína, Vietnam



1.1 Historie šlechtění



1.1. Historie šlechtění



2.1 Šlechtění a sortiment - Belgie

- *V letech 1901-1911 dovezeny japonské odrůdy Amoenum, Hatsugiri, Hinodegiri, Yogodawa (A. van Hecke)*
- Převážně amatérské šlechtění v letech 1920-1975
- Uvedeny nové odrůdy – Blaue Donau, Excelsior, Mme Albert va Hecke, Christina, Johanna, - stále pěstované
- V roce 1960 představeny odrůdy Conny, Hong Kong, Imperator (O.F. Wuyts).
- Gilbert Mullie – nová odolná odrůda, Dr. Heursel – zaměřuje se především na pokojové azalky R. simsii.

2.1 Šlechtění a sortiment - Belgie



cv. Hinodegiri

cv. Mme A. Hecke



2.1 Šlechtění a sortiment - Belgie



cv. Conny



cv. Johanna

2.2 Šlechtění a sortiment

– Anglie a Skotsko

- *Lionel de Rotchild* – známý šlechtitel opadavých Exbury azalek – pracoval také s *R. kaempferii* – Leo, Eddy
- Novější kolekce azalek ze Skotska (P. Cox) Panda*, Racoon, Squirrel a Wombat*. Poslední novinky jsou licenční – Glendoick Crimson, Glendoick Dream a Glendoick Garnet.



2.3 Šlechtění a sortiment – Holandsko

- Šlechtění klade větší důraz na mrazuvzdornost pro klimatické zóny 6a/b (-18 až -23°C).
- Křížení vychází z odolnějších genotypů jako *Amoenum*, *Mucronatum* a druhů *R. kaempferii*, *R. kiusianum*, *R. yedoense* var. *poukhanense*.
- Odrůda *Noordtiana* uvedená firmou P. van Noordt a synové (1897) – výběr z výsevu z dovezeného japonského osiva, mrazuvzdorná, další šlechtění.
- Řada významných školek přispěla k zavedení kvalitních odrůd (H. den Ouden a synové, Felix a Dijkhuis, A. Vuyk a další) Odrůdy – *Adonis*, *Ageeth*, *Alice*, *Anna Maria*, *Arabesk*, *Bethoven*, *Chopin*, *Favorite*, *Helena*, *Mahler* aj.

2.3 Šlechtění a sortiment – Holandsko



cv. Noordtiana

cv. Arabesk



2.3 Šlechtění a sortiment – Holandsko

- *Univerzita Wageningen – mutační ozařování*
Vuyk's Scarlet – nová odrůda Aleida
Silvester – nové odrůdy Odilia a Stefan*



cv. Aleida



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo

- *George Arends – křížení *R. kaempferii*, Noordtania, Hatsugiri, Hinodegiri, Benegiri – výběr z generace F2. V roce 1926 představeny nové odrůdy v Drážďanech – Agger, Diemel, Eder, Neye, Sorpe atd. Kermesina, Kermesina Rose*
- *Werner Arends – použil pro křížení odrůdu Multiflorum nejasného původu, jako dárce mrazuvzdornosti. V letech 1950-1960 postupně vzniká populární kolekce „Geisha“. Michiko, Haruko, Noriko, Kazuko, Kumiko, Hanako, Satshiko, Hiroko, Mamoko, Hisako a Takako.*
- *Carl Fleischmann – křížení *Rh. kiusianum* x Multiflorum odolná řada odrůd „Diamantových“ azalek (1970) – Lachs, Purpur, Rosa, Rot atd.*

2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Kermesina

cv. Kermesina Rose



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Haruko

cv. Satshiko



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Hiroko

cv. Noriko



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Diamant Purpur

cv. Diamant Rot



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo

- *Werner Dähnhardt – Drážďany 1978 až 1986 – křížení R. kiusianum – vybrané odolné klony. Postupně představena řada odrůd – Königstein, Lilienstein, Rauschenstein, Schrammstein, Wildenstein atd.*
- *G. Mittendorf – selekce více stálezelených odrůd. Křížení (1960-1970) Noordtiana, Rh. Kaempferi a Rh. yedoense var. poukhanense. Výsledkem jsou odrůdy Fiener, Mizi, Luzi, Popzi, Lavenda, Rotfuchs a další.*
- *Hans Hachmann – Barmstedt. Rozsáhlé křížení japonských azalek, které označuje názvem Rh. obtusum. Canzonetta, Estrella, Fridoline, Maruschka, Allotria, Gabriele, Gislinde, Rubinetta, Schneeglanz, Babuschka, Eisprinzessin, Rosinetta, Kirstin, Melina, Purpurtraum atd.*

2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Lilienstein

cv. Königstein



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo

cv. Schrammstein



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Allotria

cv. Canzonetta



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Estrella

cv. Eisprinzessin



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Maruschka

cv. Melina



2.4 Šlechtění a sortiment – Německo

cv. Schneesperle



cv. Rubinetta

2.4 Šlechtění a sortiment – Německo



cv. Fridoline

cv. Signalglühen



2.5 Šlechtění a sortiment – USA

- *USA vzhledem rozsáhlému území a řadě poloamatérských i rozsáhlých křížení je obtížné sledovat původ odrůd a jejich odolnost. Důraz je kladen na atraktivitu květů – plnokvěté, zkadeřené květy, vnitřní kresba nebo dvoubarevné atd.*
- *Ben Morrison – rozsáhlé křížení 1935-1950 – 70 tisíc semenáčů – pojmenováno 440 odrůd (Glenn Dale a Back Acres). Jen některé dostatečně mrazuvzdorné -9 až -22°C. Odrůdy Ben Morrison, Favourite, Gaiety, Glacier*, Manhattan, Megan, Pirate, Scout, Debonaire, Largesse, Target, White Jade.*

2.5 Šlechtění a sortiment – USA



cv. Ben Morrison

cv. Glacier



2.6 Šlechtění a sortiment – USA

- *Robert Gartrell – New Jersey (Robin Hill), šlechtění odolnějších odrůd s atraktivním květem – od roku 1937, odolnost odrůd -18 až -23°C. Betty Ann Voss, Cherie, Christie, Early Beni, Mrs Villars, Nancy of Robin Hill aj.*
- *Odolné severoamerické azalky – Gable, Shammarello, Pride a další, pokračují Weston, Girard, Schroeder. Odolnost -18 až -28°C, vyžadují delší teplé léto. Al's Picotee, Big Joe, Boudoir, Carol, Chiara, Corsage, Elsie Lee, Girard's Hot Shoot, Girard's Variegated Hot Shoot, Herbert, Pale Lilac, Purple Splendor, Red Head, Springtime, Stewartstonian atd.*

2.6 Šlechtění a sortiment – USA



cv. Cherie

cv. Nancy of Robin Hill

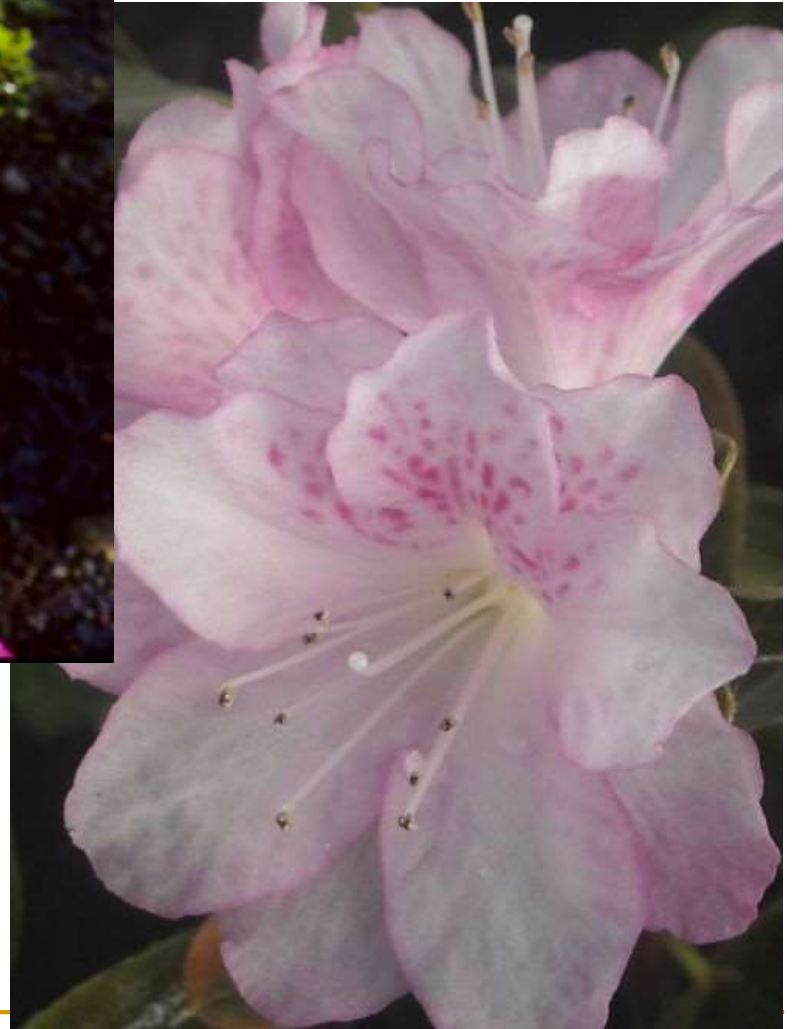


2.6 Šlechtění a sortiment – USA



cv. Chiara

cv. Al's Picotee



2.6 Šlechtění a sortiment – USA

cv. Lilac Time



cv. Girard's Variegated
Hot Shoot



2.7 České šlechtění a sortiment

- *J. Jelínek, B. Kavka, (1939) Průhonice - křížení Rh. obtusum amoenum x Rh. yedoense var. poukhanense. Důraz na mrazuvzdornost. V práci pokračují M. Opatrná, J. Dvořák a další. Kompaktní polštářovitě rostoucí odrůdy – Doubrava, Morava, Sázava, Vltava, vzrůstnější Blanice, Oslava, Orlice, Prof. Jeršov; velmi odolná Ledicanense.*
- *Průhonice křížení 1995-1998 – výběr s důrazem na habitus, atraktivitu květu a odolnost. – kolekce z roku 2003 - Božena Němcová, Karolína Světlá, Marie Podvalová, Pavla Kytlicová, Žofie Podlipská. V dalších výběrech perspektivní Průhonice, Veltrusy, Velká Morava Kuks a další.*

2.7 České šlechtění a sortiment



cv. *Bílá Tečkovaná*

cv. *Doubrava*



2.7 České šlechtění a sortiment



cv. Ledicanense

cv. Morava



2.7 České šlechtění a sortiment



cv. Orlice

cv. Oslava



2.7 České šlechtění a sortiment



cv. *Prof. Jeršov*

cv. *Sázava*



2.7 České šlechtění a sortiment



cv. *Božena Němcová*

cv. *Lednice*



2.7 České šlechtění a sortiment



cv. Velká Morava

cv. Veltrusy

