

Obsah

Úvod (editor Pavel Sekerka) ————— 3

Principy sbírky historických kosatců

(autor Milan Blažek) ————— 4

Ochrana vědomostního a kulturního dědictví ————— 5

Co je kosatec německý (*Iris ×germanica*)? ————— 6

Historická role kosatce německého v evropské i vzdálené
zahradní kultuře ————— 7

Jméno *Iris germanica* v širokém pojetí v zahradnické praxi ————— 7

Kosatec německý (*Iris ×germanica* L.) v přírodě ————— 10

Kosatec německý (*Iris ×germanica* L.) a jeho příbuzní
v Linného pojetí ————— 10

Kosatec bezový (*Iris* skupina *Sambucina*) a kosatec špinavý
(*Iris* skupina *Squalens*) – dva „druhy“ ————— 12

Ověřování údajů o původu mezidruhových hybridů ————— 16

Původ prastarého hybridu *Iris ×germanica* z kombinace
vysokých a nízkých druhů ————— 20

Kosatec německý (*Iris ×germanica* L.) a jeho vztahy
s florentským: *I. florentina* L. = kosatcem bělostným
(*I. ×albicans* Lange) a podobnými přírodními druhy ————— 25

Druhy podobné kosatci německému (*I. ×germanica*) ————— 27

Kosatec bělostný nebo správněji původní kosatec florentský
(*Iris ×albicans* Lange = *Iris florentina* L.)
jako paralela s *I. ×germanica* L. ————— 27

Tetraploidní druhy podobné kosatci německému
(*I. germanica* agg.) ————— 29

1. skupina – „germanikoidy“ vyššího vzrůstu ————— 29

1. skupina – „germanikoidy“ vyššího vzrůstu,
podskupina A ————— 30

- 1. skupina - „germanikoidy“ vyššího vzrůstu, podskupina B — 35
- 1. skupina - „germanikoidy“ vyššího vzrůstu, podskupina C — 37
- 2. skupina - „germanikoidy“ nižšího vzrůstu — 38
- 3. skupina - „aphylloidy“ — 40
- 4. skupina - nemrazuvzdorné „germanikoidy“ — 42

Atlas prastarých kosatců Průhonické botanické

zahrady (autorka Zuzana Caspers) — **44**

Diploidní kosatce ($2n = 24$) — 44

Diploidní hybridní kosatce *Iris pallida* × *Iris variegata*
($2n = 24$) — 47

Skupina prastarých středních kosatců *Iris* × *germanica* s. s.
($2n = 44$) — 61

Skupina bělokvětých kultivarů *Iris* × *germanica* — 61

Skupina jednobarevných kultivarů *Iris* × *germanica* — 65

Skupina mírně až význačně dvoutónově zbarvených
kultivarů *Iris* × *germanica* — 69

Tetraploidní kosatce *Iris germanica* agg. ($2n = 48$) — 85

skupina - „germanikoidy“ vyššího vzrůstu, podskupina A — 85

skupina - „germanikoidy“ vyššího vzrůstu, podskupina B — 90

skupina - „germanikoidy“ vyššího vzrůstu, podskupina C — 91

skupina - „aphylloidy“ — 93

Historie průhonické sbírky prastarých kosatců

(autor Milan Blažek) — **96**

Literatura — **100**

Poděkování — **102**