

## CONTENTS

Foreword – 5

1. Introduction – 6
2. Natural conditions – 8
3. The mission of the Arboretum – 12
4. Collection of woody plants in the Arboretum – 14
  - 4.1 Gymnospermous trees and shrubs („conifers“) – 16
  - 4.2 Angiospermous trees and shrubs („broadleaves“) – 20
5. Selected taxa growing in the Arboretum Kostelec – 32
  - 5.1 Gymnospermous (coniferous) trees and shrubs – 32
  - 5.2 Angiospermous (broadleaved) trees and shrubs – 52
6. Outline of publishing activities – 72
7. Conclusion – 74
8. Index to scientific woody plants names – 76



Květy mišpule německé  
*Mespilus germanica*  
Flowers of German medlar

Květy východoasijské růže svraskaté  
*Rosa rugosa*  
Blossom of East Asian rose

Kvetoucí jasan zimnář (detail)  
*Fraxinus ornus*  
Flowering ash (detail)



Předmluva – 5

1. Úvod – 7
2. Přírodní poměry – 8
3. Poslání Arboreta – 12
4. Sortiment pěstovaných dřevin – 15
  - 4.1 Dřeviny nahosemenné („jehličnaté“)  
(divisio *Pinophyta*, syn. *Gymnospermae*) – 17
  - 4.2 Dřeviny krytosemenné („listnaté“)  
(divisio *Magnoliophyta*, syn. *Angiospermae*) – 20
5. Vybrané taxony zastoupené v Arboretu Kostelec – 32
  - 5.1 Nahosemenné („jehličnaté“) dřeviny – 32
  - 5.2 Krytosemenné („listnaté“) dřeviny – 52
6. Přehled publikační činnosti – 72
7. Závěr – 74
8. Rejstřík vědeckých jmen dřevin – 76

