

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 <i>Pinophyta</i> , syn. <i>Gymnospermae</i>)	– 17
4.2 Dřeviny krytosemenné („listnaté“) (divisio <i>Magnoliophyta</i> , syn. <i>Angiospermae</i>)	– 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

