

Contents

LIST OF FIGURES	vii
LIST OF TABLES	ix
INTRODUCTION	1
MATERIAL AND METHODS	3
Types and Treatment of Names	3
Morphological Analysis	3
Distribution and Ecology	3
MORPHOLOGY	3
Vegetative Morphology	3
Reproductive Morphology	7
GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION	8
TAXONOMIC TREATMENT	10
Key to the Species of <i>Leucheria</i>	17
1. <i>Leucheria achillaeifolia</i> Hook. & Arn.	18
2. <i>Leucheria amoena</i> Phil.	21
3. <i>Leucheria apiifolia</i> Phil.	23
4. <i>Leucheria bridgesii</i> Hook. & Arn.	23
5. <i>Leucheria candidissima</i> D. Don	26
6. <i>Leucheria cantillanensis</i> Lavandero	28
7. <i>Leucheria coerulescens</i> J. Rémy	28
8. <i>Leucheria daucifolia</i> (D. Don) Crisci	31
9. <i>Leucheria diemii</i> Cabrera	33
Key to the Varieties of <i>Leucheria diemii</i>	33
9a. <i>Leucheria diemii</i> var. <i>diemii</i>	33
9b. <i>Leucheria diemmii</i> var. <i>purpurea</i> Ratto, Bello, & Adr. Bartoli	35
10. <i>Leucheria eriocephala</i> Speg.	35
11. <i>Leucheria floribunda</i> DC.	37
12. <i>Leucheria gayana</i> (J. Rémy) Reiche	39
13. <i>Leucheria gilliesii</i> Hook. & Arn.	41
14. <i>Leucheria glacialis</i> (Poepp. ex Less.) Reiche	43
15. <i>Leucheria graui</i> Katinas, M. C. Tellería, & Crisci	46
16. <i>Leucheria hieracioides</i> Cass.	46

17. <i>Leucheria integrifolia</i> (Phil.) Crisci	49
18. <i>Leucheria lithospermifolia</i> (Poepp. ex Less.) Reiche	51
19. <i>Leucheria meladensis</i> Katinas, Crisci, & A. E. Martic.	53
20. <i>Leucheria nutans</i> (J. Rémy) Reiche	53
21. <i>Leucheria polyclados</i> (J. Rémy) Reiche	56
22. <i>Leucheria purpurea</i> (Vahl) Hook. & Arn.	58
23. <i>Leucheria rosea</i> Poepp. ex Less.	62
24. <i>Leucheria runcinata</i> D. Don	64
25. <i>Leucheria salinae</i> (J. Rémy) Hieron.	68
26. <i>Leucheria scrobiculata</i> D. Don	70
27. <i>Leucheria suaveolens</i> (d'Urv.) Speg.	72
28. <i>Leucheria tomentosa</i> (Less.) Crisci	77
29. <i>Leucheria viscida</i> (Bertero ex Colla) Crisci	83
EXCLUDED SPECIES	85
ACKNOWLEDGMENTS	87
APPENDIX: LIST OF EXSICCATAE	89
REFERENCES	95
INDEX OF NAMES	99