

Contents

Introduction	3
The identity and biology of the Australian <i>Mecynotarsus</i>	4
Relationships of <i>Mecynotarsus</i>	6
The genus <i>Leptoprion</i>	6
The identity of <i>Notoxus</i> species recorded from Australia	7
Material and methods	8
A key to <i>Mecynotarsus</i> species of the Australian Region	9
Species treatments	15
<i>Mecynotarsus albellus</i> Pascoe, 1866	15
<i>Mecynotarsus amabilis</i> Lea, 1895	17
<i>Mecynotarsus apicipennis</i> Lea, 1895	19
<i>Mecynotarsus armifer</i> sp. nov.	20
<i>Mecynotarsus auceps</i> sp. nov.	21
<i>Mecynotarsus auripilosus</i> sp. nov.	23
<i>Mecynotarsus bicornis</i> sp. nov.	24
<i>Mecynotarsus bidens</i> sp. nov.	26
<i>Mecynotarsus bidentatus</i> sp. nov.	27
<i>Mecynotarsus bullatus</i> sp. nov.	28
<i>Mecynotarsus canthariphilus</i> sp. nov.	31
<i>Mecynotarsus centralis</i> sp. nov.	32
<i>Mecynotarsus concolor</i> King, 1869	33
<i>Mecynotarsus dearmatus</i> sp. nov.	35
<i>Mecynotarsus excavatus</i> sp. nov.	37
<i>Mecynotarsus exophthalmus</i> sp. nov.	38
<i>Mecynotarsus fallax</i> sp. nov.	40
<i>Mecynotarsus festivus</i> sp. nov.	41
<i>Mecynotarsus grandior</i> sp. nov.	42
<i>Mecynotarsus granulatus</i> sp. nov.	45
<i>Mecynotarsus hirtipennis</i> sp. nov.	46
<i>Mecynotarsus hortensis</i> Lea, 1922	48
<i>Mecynotarsus imitator</i> sp. nov.	50
<i>Mecynotarsus iuvenis</i> sp. nov.	51
<i>Mecynotarsus kingii</i> MacLeay, 1872	53
<i>Mecynotarsus kreusleri</i> King, 1869	55
<i>Mecynotarsus leai</i> Pic, 1942	57
<i>Mecynotarsus magelae</i> sp. nov.	58
<i>Mecynotarsus mastersii</i> MacLeay, 1872	60
<i>Mecynotarsus mollis</i> sp. nov.	62
<i>Mecynotarsus nobilis</i> sp. nov.	63

<i>Mecynotarsus obesus</i> sp. nov.	65
<i>Mecynotarsus parvulus</i> sp. nov.	67
<i>Mecynotarsus phanophilus</i> Lea, 1922	68
<i>Mecynotarsus pilbarensis</i> sp. nov.	70
<i>Mecynotarsus pilicornis</i> sp. nov.	73
<i>Mecynotarsus pusillus</i> sp. nov.	74
<i>Mecynotarsus regalis</i> sp. nov.	76
<i>Mecynotarsus setulosus</i> sp. nov.	77
<i>Mecynotarsus speciosus</i> sp. nov.	79
<i>Mecynotarsus weiri</i> sp. nov.	81
<i>Mecynotarsus ziczac</i> King, 1869	82
Check list of the Australian <i>Mecynotarsus</i> LaFerté-Sénectère, 1849	95
Acknowledgements	96
References	97