















































	··················hydrornis cyanea ku 31228 hydrornis cyanea ku 31228······ ·····························
	····· menura novaehollandiae uwbm 76638 menura novaehollandiae uwbm 76638 · · · · · -
	cormobates leucophaea uwbm 57452 cormobates leucophaea uwbm 57452
	·······malurus alboscapulatus ku 16459 malurus alboscapulatus ku 16459 · · · · · · · · -
	pardalotus striatus ku 8886 pardalotus striatus ku 8886
	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667
	·······timeliopsis fulvigula 12152
	···········meliphaga montana ku 12276- – – – – – – – – – - meliphaga montana ku 12276·······- ·········foulehaio carunculatus ku 26344- – – – – – – – – - foulehaio carunculatus ku 26344·······
	······pomatostomus superciliosus ku 8792 pomatostomus superciliosus ku 8792
	······orthonyx temminckii uwbm 76694 orthonyx temminckii uwbm 76694 · · · · · · · · · · ·
	ptilórrhoa leucosticta ku 16514 ptilórrhoa leucosticta ku 16514
.	cinclosoma punctatum uwbm 57790 cinclosoma punctatum uwbm 57790 cinclosoma punctatum uwbm 57790
	············ mohoua albicilla ypm 96717 mohoua albicilla ypm 96717 ········· daphoenositta chrysoptera ku 23086 daphoenositta chrysoptera ku 23086 ·····
	pericrocotus divaricatus ku 10261
	······coracina tenuirostris ku 23644 coracina tenuirostris ku 23644 · · · · · · ·
	machaerirhynchus nigripectus ku 4734····
	lamprolia victoriae ku 24329. artamus cinereus ku 6183
	rhagologus leucostigma ku 18382 · · · · prionops plumatus ku 26690 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	prionops plumatus ku 26690 prionops plumatus ku 26690 prionops plumatus ku 26300 prionops plumatus ku 26300 prionops plumatus ku 26890 prionops plumatus ku
	······ struthidea cinerea ku 10728-
	······ monarcha takatsukasae ku 22596
	······ machaerirhynchus nigripectus ku 4734 > Ianius excubitor ku 28984 · · · · · · · · · · · · · · · ·
1992	corvus corax ku 30042·····
	rhagologus leucostigma ku 18382 prionops plumatus ku 26690 paradisaea minor ku 16148
	pindrups purnatus ku 2009v paratusaera minor ku 10146. aegithina lafresnayei ku 23213 monarcha takatsukasae ku 22596
	psophodes occidentalis ku 6204 – – – – psophodes occidentalis ku 6204 – – – –
	······ eulacestoma nigropectus ku 16397 eulacestoma nigropectus ku 16397 ····· -
T	oreoica gutturalis ku 8884 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	oriolus chinensis ku 10450-
6	- Onlous criments with 37627 Onlous criments with 16440 Onlous c
	vireo solitarius ku 25186 vireo solitarius ku 25186
	······ pteruthius flaviscapis ku 17806 pteruthius flaviscapis ku 17806····· —
	······loboparadisea sericea ku 18403 loboparadisea sericea ku 18403······
	cnemophilus Ioriae ku 16529 – – – – – – – cnemophilus Ioriae ku 16529 – – – – – – cnemophilus Ioriae ku 16529 – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
	melanocharis versteri ku 18286 – – – – – – – melanocharis versteri ku 18286 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	philesturnus carunculatus ku 14862philesturnus carunculatus ku 14862
<u> </u>	······ petroica multicolor ku 24355 petroica multicolor ku 24355 ····· —
	microeca papuana ku 18304
	eopsaltria griseogularis ku 8850
	···picathartes gymnocephalus amnh dot2030 picathartes gymnocephalus amnh dot2030 · chaetops aurantius uwbm 52974 chaetops aurantius uwbm 52974 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	regulus regulus regulus ku 6778
	dulus dominicus ku 6414 dulus dominicus ku 6414 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
YI —	······ bombycilla garrulus ku 21744 bombycilla garrulus ku 21744 · · · · · · · · · · · ·
9	cinclus pallasii ku 11246 cinclus pallasii ku 11246
	sturnus vulgaris ku 3510
	muscicapa striata ku 26606
	······ troglodytes troglodytes ku 6774 troglodytes troglodytes ku 6774 · · · · · · · · · · · ·
	······ certhia americana ku 30065 certhia americana ku 30065 ····· ———————————————————————————————
	······promerops gurneyi uwbm 70395 promerops gurneyi uwbm 70395 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	············leptocoma sperata ku 20350 leptocoma sperata ku 20350- ······
1	iepiccoma sperata nu 20330 epiccoma sperata nu 20330 iepiccoma sperata nu 20330
	chloropsis sonnerati ku 24451
	······ peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399 · · · · · · · — 🍊 📗
	ploceus cucultatus ku 20062 – – – – – – ploceus cucultatus ku 20062 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	vidua regia ku 26698-
	estriua meipoda ku 19721
	passer domesticus ku 28860
🌉	motacilla alba ku 10218 motacilla alba ku 10218
•	······ fringilla montifringilla ku 4293
	culicicapa čeylonensis ku 9948- – – – – – – – culicicapa čeylonensis ku 9948
	······ remiz coronatus ku 28817 remiz coronatus ku 28817·····
TO	····· parus major ku 11167 parus major ku 11167- ···· parus major ku 11167- ···
	nicator chloris ku 20100 nanurus hiarmicus ku 29707
	- eremophila alpostris ku 28950 eremophila alpostris ku 28950 eremophila alpostris ku 28950
TI-	·····eremophila alpestris ku 28950
	sylvietta virens ku 29174. – – – – – – – sylvietta virens ku 29174
T	······ pnoepyga pusilla ku 15250 pnoepyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · ·
₽	······acrocephalus orientalis ku 28793 acrocephalus orientalis ku 28793······
	······locustella lanceolata ku 4248 locustella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · · · · · ·
	oxylabes madagascariensis fmnh 352915
P	
	······ orthotomus castaneiceps ku 25615 orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · -
├─	
	timalia pileata ku 23375 timalia pileata ku 23375
	sylvia nana ku 28718 – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – – – – – – – – sylvia nana ku 28718 – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
The state of the s	pycnonotus jocosus ku 23591
TO	······phylloscopus trochilus ku 15495 phylloscopus trochilus ku 15495····· — II
	psaltriparus minimus ku 22642
	aegithalos concinnus ku 28044 aegithalos concinnus ku 28044
	envirincercus mecallii ku xbxx
	tesia cyaniventer ku 27982

·	·······hydrornis cyanea ku 31228
	·····menura novaehollandiae uwbm 76638 menura novaehollandiae uwbm 76638 · · · · ·
	cormobates leucophaea uwbm 57452
	ntilonarhynchus violacous ku 10756 ntilonarhynchus violacous ku 10756
	······ ailuroedus buccoides ku 12226 ailuroedus buccoides ku 12226 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	malurus alboscapulatus ku 16459 — malurus alboscapulatus ku 16459 — pardalotus striatus ku 8886 — pardalotus striatus ku 10667 — pardalotus ku 10276 — pardalotus striatus ku 10276 — pardalotus s
	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667
	······timeliopsis fulvigula 12152 timeliopsis fulvigula 12152
	meliphaga montana ku 122/6
	pomatostomus superciliosus ku 8792
	······orthonyx temminckii uwbm 76694
<u> </u>	ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – – – – – – ptilorrhoa leucosticta ku 16514. – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
	ciniciosoma punciatumi umom 37790
	····· daphoenositta chrysoptera ku 23086 daphoenositta chrysoptera ku 23086 · · · · · —
	······pericrocotus divaricatus ku 10261 pericrocotus divaricatus ku 10261- · · · · · · · · · · · · · coracina tenuirostris ku 23644 coracina tenuirostris ku 23644 · · · · · · · ·
	COTACINA TENUITOSTITS KU 23644 COTACINA TENUITOSTITS KU 23644 COTACINA TENUITOSTITS KU 23644
	lanius excubitor ku 28984 lanius excubitor ku 28984
	corvus corax ku 30042
	gardusade ilmini ki 10190 — pardusade ilmini ki 10190 — pardusade ilmini ki 10190 — S
	······ monarcha takatsukasae ku 22596 monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · · — 🔻 🗸
	machaerirhynchus nigripectus ku 4734 machaerirhynchus nigripectus ku 4734 · · · ·
 	prionops plumatus ku 26690 prionops plumatus ku 26690
	aegithina latresnayei ku 23213aegithina latresnayei ku 23213
	psophodes occidentalis ku 6204
	pachycephala vitiensis ku 19410
—	psopnodes occidentalis ku 2044
	oreoica gutturalis ku 8884
	oreocharis artaki ku 16440 oreocharis artaki ku 16440
—	vireo solitarius ku 25186 vireo solitarius ku 25186
	pteruthius flaviscapis ku 17806
P	melanocharis versteri ku 18286 melanocharis versteri ku 18286
	···· toxorhamphus novaeguineae ku 12252
	philesturnus carunculatus ku 14862 philesturnus carunculatus ku 14862
	microeca papuana ku 18304 – – – – – – – microeca papuana ku 18304 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	eopsaltria griseogularis ku 8850
-	· picathartes gymnocephalus amnh dot2030
	regulus regulus ku 6778
	dulus dominicus ku 6414 dulus dominicus ku 6414 bombycilla garrulus ku 21744 bombycilla garrulus ku 21744
	cinclus pallasii ku 11246 cinclus pallasii ku 11246
T	sturnus vulgaris ku 3510 sturnus vulgaris ku 3510
	muscicapa striata ku 26606
	······ troglodytes troglodytes ku 6774 troglodytes troglodytes ku 6774
T	corthin amaricana ku 20065
	promerops gurneyi uwbm 70395
	······irena puella ku 24448 irena puella ku 24448·····
 	chloropsis sonnerati ku 24451 chloropsis sonnerati ku 24451 chloropsis sonnerati ku 24451 chloropsis sonnerati ku 24451
	peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399
	viduo rogio ku 26600
T	ostrilda malnada ku 10721 astrilda malnada ku 10721
 	prunella fulvescens ku 28764 -
 1	——————————————————————————————————————
	····· fringilla montifringilla ku 4293
	······hvliota tlavigaster tmnh 439359 hvliota tlavigaster tmnh 439359·······
	······ remiz coronatus ku 28817 remiz coronatus ku 28817·····
T	parus maior ku 11167
	nicator chloris ku 29190
49	
	sylvietta virens ku 29174 sylvietta virens ku 29174
	····· macrosphenus flavicans ku 29199 macrosphenus flavicans ku 29199 · · · · · · ·
	pnoepyga pusilla ku 15250locustella lanceolata ku 4248 oxylabes madagascariensis fmnh 352915
	oxylabes madagascariensis fmnh 352915 acrocephalus orientalis ku 28793 · · · · · ·
	donacobius atricapilla ku 1037 progne subis ku 6623 hirundo rustica ku 28789
7.	······ orthotomus castaneiceps ku 25615 orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · ·
	······cisticola anonymus ku 29165 cisticola anonymus ku 29165 ·····
	timalia pileata ku 23375
	pycnonotus jocosus ku 23591 pycnonotus jocosus ku 23591
	bleda syndactylus ku 29008 bleda syndactylus ku 29008
96	seicercus montis ku 17754
<u> </u>	
	psaltriparus minimus ku 22642 psaltriparus minimus ku 22642
	aegithalos concinnus ku 28044 – – – – – aegithalos concinnus ku 28044
	······ erythrocercus mccallii ku 8688 erythrocercus mccallii ku 8688 · · · · · · · · ·
 _	tesia cyaniventer ku 27982 tesia cyaniventer ku 27982

									-	Trydrorius Cyanta Ru 37220
	menura novaehollandiae uwhm 76638-		- :			- -	_ :		_	furnarius rufus ku 11920 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	acuma hataa lawaan haaa wuhun E74E0									an was better levice a base with me E74E0
									-	comodates leucophaea union 37452
							-		-	ptilonorhynchus violaceus ku 10756·····
—							_ :		_	malurus alboscapulatus ku 16459 · · · · · · · · ·
. ▲	—— · · · · · · · · · · pardalotus striatus ku 8886–								_	pardalotus striatus ku 8886·····acanthorhynchus tenuirostris ku 10667····
	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667-								-	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667·····
							-		-	-timeliopsiś fulvigula 12152······ -meliphaga montana ku 12276·····
11 2	foulehaio carunculatus ku 26344_						_ :		_	foulehaio carunculatus ku 26344 · · · · · ·
									_	pomatostomus superciliosus ku 8792·····
-									-	orthonyx temminckii uwbm 76694 · · · · · · · ·
	—— · · · · · ptilorrhoa leucosticta ku 16514–						-		-	ptilorrhoa leucosticta ku 16514·····
	mohous albicilla vom 06717						-		-	-cinclosoma punctatum uwbm 57790 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									_	daphoenositta chrysoptera ku 23086 · · · · · · ·
									_	pericrocotus divaricatus ku 10261······ coracina tenuirostris ku 23644·····
									-	coracina tenuirostris ku 23644 · · · · · · · · ·
							_		-	rhipidura javanica ku 17717· -lamprolia victoriae ku 24329· -lanius excubitor ku 28984·
	—— · · · · · · · · · · · · lanius excubitor ku 28984–						_ :		_	Janius excubitor ku 28984 · · · · · · · · · · ·
							_		_	-corvus corax ku 30042
	—— · · · · · · · · · · paradisaea minor ku 16148–						-		-	-paradisaea minor ku 16148
	monarcha takatsukasaa ku 22506								-	struthidea cinerea ku 10728 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	machaerirhvnchus niarinectus ku 4734-						_ :		_	-monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · · machaerirhynchus nigripectus ku 4734 · · · · ·
ᠮ♠–							_		-	•artamus cinereus ku 6183·····
🖳	rhagologus leucostigma ku 18382_								_	rhagologus leucostigma ku 18382
 	—— · · · · · · · · · · · · · prionops plumatus ku 26690–	- -				-			-	prionops plumatus ku 26690····aegithina lafresnayei ku 23213····
							_		_	psophodes occidentalis ku 6204·····
	aulacostomo nigranactus ku 16207									culocostomo nigronostuo ku 16207
T	——— · · · · · pachycephala vitiensis ku 19410–						-		-	pachycephala vitiensis ku 19410 · · · · · · · ·
						-	-		-	oriolus chinensis ku 10450 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			_ :			- <u>-</u>	_ :		_	-eualcestonia injugectus xu 16597 -pachycephala vitiensis ku 19410oriolus chinensis ku 10450oreoica gutturalis ku 8884falcunculus frontatus uwbm 57627
									-	vireo solitarius ku 25186 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									-	pteruthius flaviscapis ku 17806·····
	- Comparadisea sericea ku 16403-						_ :		_	cnemonhilus Ioriae ku 16529
									_	oreocharis ariaki ku 16440
IH Q -	——— · · · · · toxornambnus novaequineae ku 12252–						-		_	toxornambnus novaequineae ku 12252·····
							-		-	oedistoma iliolophus ku 16163 · · · · · · · · philesturnus carunculatus ku 14862 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	——— · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- :				_ :		_	petroica multicolor ku 24355 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									_	microeca papuana ku 18304·····
									-	eopsaltria griseogularis ku 8850·····
-							-		-	picathartes gymnocephalus amnh dot2030·
			- :				_ :		_	regulus regulus ku 6778·····
	—— · · · · · · · · · · · · · dulus dominicus ku 6414–						_ :		_	dulus dominicus ku 6414·····
Yr -	bombycilla garrulus ku 21744-								-	-dulus dominicus ku 6414
									_	cinclus pallasii ku 11246 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		= =					_ :		_	sturnus vulgaris ku 3510 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
T							_ :		_	riuscicapa striata ku 26606 sitta europaea ku 30442 sirta europaea ku 30442 serthia americana ku 30065
	troglodytes troglodytes ku 6774-								-	troglodytes troglodytes ku 6774 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	certhia americana ku 30065-						-		-	certhia americana ku 30065 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							_ :		_	promerops gurneyi uwbm 70395 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	lantacama enarata ku 20250									Jontocoma sporata ku 20250
									-	riena puella ku 24448
							-		-	chloropsis sonnerati ku 24451
	——— · · · · · · · · · · · · · peucedramus taeniatus ku 9399–						_ :		-	ploceus cucullatus ku 20062·····
							_ :			vidua regia ku 26698 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Y							-		-	estrilda melpoda ku 19721·····
📜	prunella fulvescens ku 28764						-		-	prunella fulvescens ku 28764 · · · · · · · · · ·
9	—— · · · · · · · · passer domesticus ku 28860–								-	-passer domesticus ku 28860······
	fringilla montifringilla ku 4293		_ :			-	_ :		_	fringilla montifringilla ku 4293 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									_	hyliota flavigaster fmnh 439359 · · · · · · · · · · ·
9									-	culicicapa ceylonensis ku 9948·····
									-	chelidorhynx hypoxanthus ku 28022······
							- :		_	parus major ku 11167
L	——— · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_	_		_			nanurus hiarmicus ku 28707
		- =	= •	- =	= =	-	- :			promonhila alnostris ku 28050
T							•	_	-	nicator chloris ku 29190
	—— sylvietta virens ku 29174– —— macrosphenus flavicans ku 29199–					- -	_ :		_	sylvietta virens ku 29174····· macrosphenus flavicans ku 29199·····
									-	pnoepyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									_	acrocephalus orientalis ku 28793 · · · · · · · ·
									-	locustella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						- -			-	oxylabes madagascariensis fmnh 352915··· donacobius atricapilla ku 1037·····
r	progne subis ku 6623-								_	progne subis ku 6623
									_	hirundo rustica ku 28789·····
킾									_	orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · · —
	timalia nilaata ku 22275									cisticola anonymus ku 29165 · · · · · · · · ·
			_ :			- -	_ :		_	timalia pileata ku 23375······sylvia nana ku 28718·····
T.	—— · · · · · · · · · · · · · pycnonotus jocosus ku 23591–						_ :		_	sylvia nana ku 28718sylvia nana ku 28718sylvia nana ku 28718sylvia nana ku 28718sylvia nana ku 28791bleda syndactylus ku 29008seicercus montis ku 17754
ſ	bleda syndactylus ku 29008-								-	bleda syndactylus ku 29008 · · · · · · · · · · · ·
	seicercus montis ku 17754-						-		-	seicercus montis ku 17754 · · · · · · · · · · · ·
Γ							-		-	-phylloscopus trochilus ku 15495·····
•			- :				_ :		_	psaltriparus minimus ku 22642·····
	aegithalos concinnus ku 28044-								_	Injiia prasinia ku 28144. psaltriparus minimus ku 22642. aegithalos concinnus ku 28044. erythrocercus mccallii ku 8688.
<u> </u>	erythrocercus mccallii ku 8688-						-		-	erythrocercus mccallii ku 8688 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_										

	- · · · · · · · · hvdrornis cvanea ku 31228-		. . .					_	hydrornis cyanea ku 31228 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	 - · · · · · · · · · · · · · · · · · furnarius rufus ku 11920- 							_	- ·furnarius rufus ku 11920 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	cormobatos loucophaga uwhm 57452								- menura novaehollandiae uwbm 76638 · · · · · cormobates leucophaea uwbm 57452 · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · climacteris melanurus ku 8858-					_	 	_	- climacteris melanurus ku 8858 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · ptilonorhynchus violaceus ku 10756-							_	- climacteris melanurus ku 8858 · · · · · - ptilonorhynchus violaceus ku 10756 · · · · · - ailuroedus buccoides ku 12226 · · · · · ·
	- · · · · · · · · ailuroedus buccoides ku 12226-					-		-	- ailuroedus buccoides ku 12226 · · · · · · · · · -
	- · · · · · · · malurus alboscapulatus ku 16459-		- -					_	- malurus alboscapulatus ku 16459 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · acanthorhynchus tenuirostris ku 10667–							_	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667 · · · · · — — — — — — — — — — — — — —
								_	- timeliopsis fulvigula 12152·····
TI 😘	- · · · · · · · meliphaga montana ku 12276-							-	- meliphaga montana ku 12276·····
	- · · · · · · · · · · · · · foulehaio carunculatus ku 26344-					-		-	- foulehaio carunculatus ku 26344 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · pornatostornus supercinosus ku 8792– — · · · · · · · · · orthonyx temminckii uwhm 76694–					_		_	- orthonyx temminckii uwbm 76694 · · · · · ·
	- · · · · · · · · · ptilorrhoa leucosticta ku 16514-							_	- ptilorrhoa leucosticta ku 16514·····
└	- · · · · · · cinclosoma punctatum uwbm 57790-							_	- cinclosoma punctatum uwbm 57790 · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · mohoua albicilla ypm 96717–					-		-	- mohoua albicilla ypm 96717 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · daphoenositta chrysoptera ku 23086- — · · · · · · · · pericrocotus divaricatus ku 10261-	==	= -	- =		. - ·		-	pericrocotus divaricatus ku 10261· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	coracina tenuirostris ku 23644-	. – –			_ =	-	- =		daphoenositta chrvsoptera ku 23086······
	- · · · · · · · · rhipidura javanica ku 17717-							-	rhipidura javanica ku 17717·······
	- · · · · · · · · · · lamprolia victoriae ku 24329-					-		-	- lamprolia victoriae ku 24329 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · lanius excubitor ku 28984-					-		-	- Janius excubitor ku 28984 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						_		_	- paradisaea minor ku 16148·····
	struthidea cinerea ku 10728_							_	struthidea cinerea ku 10728
	- · · · · · · monarcha takatsukasae ku 22596-							-	- monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · machaerirhynchus nigripectus ku 4734-					-		-	- machaerirhynchus nigripectus ku 4734 · · · · · — T
	- · · · · · · · · · · · · · · · artamus cinereus ku 6183-					-		-	- artamus cinereus ku 6183·····
	- · · · · · · · · · · prionops plumatus ku 26690-							_	- prionops plumatus ku 26690·····
	- · · · · · · · · aegithina lafresnayei ku 23213-							-	- aegithina lafresnayei ku 23213 · · · · · · · · · · — — 📥 🛋
ľ	psophodes occidentalis ku 6204-							-	- ·psophodes occidentalis ku 6204· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · eulacestoma nigropectus ku 16397-								eulacestoma nigropectus ku 16397 · · · · · ·
	— · · · · · · · · · pachycephala vitiensis ku 19410- — · · · · · · · · · · · · oriolus chinensis ku 10450-					<u> </u>			oreoica gutturalis ku 8884 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · oreoica gutturalis ku 8884-		- =	= =	> <	: ∃ :	= =	= :	- pachycephala vitiensis ku 19410 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · falcunculus frontatus uwbm 57627-	. – –							oriolus chinensis ku 10450 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🛂	- · · · · · · · · · · · · oreocharis arfaki ku 16440-					-			oreocharis arfaki ku 16440 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·					-	- vireo solitarius ku 25186 pteruthius flaviscapis ku 17806 loboparadisea sericea ku 18403 cnemophilus loriae ku 16529 melanocharis versteri ku 18286
	- · · · · · · · · · loboparadisea sericea ku 18403-							_	- Joboparadisea sericea ku 18403
	- · · · · cnemophilus Ioriae ku 16529-							_	- cnemophilus Ioriae ku 16529 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · melanocharis versteri ku 18286-					-		-	- melanocharis versteri ku 18286 · · · · · · · · ·
	- · · · · toxorhamphus novaeguineae ku 12252-					-		-	- toxorhamphus novaeguineae ku 12252····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_		_	- philesturnus carunculatus ku 14862·····
—								_	petroica multicolor ku 24355 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · microeca papuana ku 18304-							-	- microeca papuana ku 18304·····
	- · · · · · · · · eopsaltria griseogularis ku 8850-					-		-	eopsaltria griseogularis ku 8850······ picathartes gymnocephalus amnh dot2030····
						_		_	- chaetops aurantius uwbm 52974 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ku 6778_							_	regulus regulus ku 6778
	- · · · · · · · · · · · · dulus dominicus ku 6414-							-	- dulus dominicus ku 6414·····
	- · · · · · · · · · bombycilla garrulus ku 21744-					-		-	- bombycilla garrulus ku 21744·····
70	oturnuo vulgorio ku 2510								aturnua vulgaria ku 2510
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_		_	- surinds vulgaris kul 31 6606 - muscicapa striata kul 26606 - sitta europaea kul 30442 - troglodytes troglodytes kul 6774 - certhia americana kul 30065
Y	- · · · · · · · · · · · · · · sitta europaea ku 30442-							-	- sitta europaea ku 30442·····
	- · · · · troglodytes troglodytes ku 6774-					-		-	- troglodytes troglodytes ku 6774 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							_	- certnia americana ku 30065 · · · · · · · · · - · promerops qurneyi uwbm 70395 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · modulatrix stictiqula fmnh 356751-							_	modulatrix stictiqula fmnh 356751 · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · leptocoma sperata ku 20350-							_	- leptocoma sperata ku 20350·····
	- · · · · · · · · · · · irena puella ku 24448-					-		-	- irena puella ku 24448·····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					-		-	- chloropsis sonnerati ku 24451····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					. <u>-</u>		_	- ploceus cucullatus ku 20062·····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							_	- ·vidua regia ku 26698 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
THE PARTY NAMED IN	- · · · · · · · · · · · · estrilda melpoda ku 19721-							-	- ·estrilda melpoda ku 19721· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🛣	- · · · · prunella fulvescens ku 28764-							-	- prunella fulvescens ku 28764 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	- · · · · · · · passer domesticus ku 28860-		 			. - ·		-	passer domesticus ku 28860······
	fringilla montifringilla ku 4293_		. . .					_	- fringilla montifringilla ku 4293 · · · · · · · · · · -
	- · · · · · · · · · · hyliota flavigaster fmnh 439359-							_	- hyliota flavigaster fmnh 439359 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7	🗕 · · · · · · · · · · · · · · culicicapa cevlonensis ku 9948–							_	- ·culicicapa cevlonensis ku 9948· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · cneliaornynx nypoxanthus ku 28022-		·					-	- chelidorhynx hypoxanthus ku 28022· · · · · ·
	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							-	- remiz coronatus ku 28817·····
	— · · · · · · · · · nicator chloris ku 29190- — · · · · · · panurus biarmicus ku 28797-				_				papurus hiarmicus ku 29707
	- · · · · panurus biarmicus ku 28797-	- =	= -	- = .	= =	_	- =		eremonhila alnestris ku 2805/)
T					_	_			- nicator chloris ku 29190· · · · · · sylvietta virens ku 29174· · · · · · ·
	Sylvietta vireris ku 29174 Macrosphenus flavicans ku 20100					_		-	- sylvietta virens ku 29174·····
	- · · · · · · · pnoepyga pusilla ku 15250-							_	pnoepyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
₹								_	- acrocephalus orientalis ku 28793·····
<u> </u>	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					·	 -	-	- ·locustella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · · oxylabes madagascariensis fmnh 352915 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · · · donacobius atricapilla ku 1037–					_		-	- donacobius atricapilla ku 1037 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u> </u>	- · · · · · · · · · · · · · · · · · progne subis ku 6623-							_	- progne subis ku 6623·····
	hirundo rustica ku 28789-							_	hirundo rustica ku 28789·····
7_	- · · · · · · orthotomus castaneiceps ku 25615-							-	orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · ·
	timalia nilaata ku 22275								- cisticola anonymus ku 29165 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
								_	sylvia nana ku 28718 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9	- · · · · · · · · pycnonotus jocosus ku 23591-							-	- sylvia nana ku 28718 - sylvia nana ku 28718 - sylvia nana ku 28718 - pycnonotus jocosus ku 23591 - bleda syndactylus ku 29008 - seicercus montis ku 17754
	- · · · · bleda syndactylus ku 29008-							-	- bleda syndactylus ku 29008 · · · · · · · · ·
9.	- · · · · · · · · · · · seicercus montis ku 17754-					-		-	- seicercus montis ku 17/54 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · · priyiloscopus trocrillus ku 15495- — · · · · · · · · · · · hvlia nrasina ku 20144_							-	- ,phylloscopus trochilus ku 15495·····
	- · · · · · · · · · psaltriparus minimus ku 22642-							_	- psaltriparus minimus ku 22642·····
V ~									The state of the s
20	- · · · · · · · · · aegithalos concinnus ku 28044-					-		_	- aegithalos concinnus ku 28044
E •	aegithalos concinnus ku 28044- erythrocercus mccallii ku 8688-		= =			-		-	- riyila prasiria ku 29144

	—
	menura novaehollandiae uwhm 76638 menura novaehollandiae uwhm 76638
I 🕳	- · · · · cormobates leucophaea uwbm 57452 climacteris melanurus ku 8858 · · · · ptilonorhynchus violaceus ku 10756 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · climacteris melanurus ku 8858 climacteris melanurus ku 8858 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · ptilonorhynchus violaceus ku 10756 ptilonorhynchus violaceus ku 10756 · · · · · ·
	— · · · · · · alluroedus buccoides ku 12226
	—ardalotus striatus ku 8886- —
	— ······timeliopsis fulviqula 12152 timeliopsis fulviqula 12152····· — — — — — — — — — — — — — — — — —
TI Ca	— · · · · · · · · · meliphaga montana ku 12276 meliphaga montana ku 12276 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-	— · · · · · · · foulehaio carunculatus ku 26344 foulehaio carunculatus ku 26344 · · · · · · · · · · · · · · · ·
	pomatostomus superciliosus ku 8792
	orthonyx temminckii uwbm 76694
	cinclosoma nunctatum uwhm 57700.
	mohoua albicilla vpm 96717 mohoua albicilla vpm 96717 mohoua albicilla vpm 96717
	—pericrocotus divaricatus ku 10261
	— coracina tenuirostris ku 23644 – – – – – – – coracina tenuirostris ku 23644 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ţ I ⊈	— · · · · · · · · paradisaea minor ku 16148 paradisaea minor ku 16148 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
∥∣⊈	— · · · · · · · struthidea cinerea ku 10728 struthidea cinerea ku 10728 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · monarcha takatsukasae ku 22596 monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · ·
	— · · · · · machaerirhynchus nigripectus ku 4734 – – – – – – – – – machaerirhynchus nigripectus ku 4734 · · · · · — — — 🗂
🚄	
	psophodes occidentalis ku 6204
	— · · · · · · · psophodes occidentalis ku 6204 psophodes occidentalis ku 6204 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
T	nachycophala vitioneis ku 10410
	oriolus chinensis ku 10450
	ofreocraris arriark lk 10440 — ofreocraria arriark lk 10440 — vireo solitarius ku 25186 — vireo solitarius ku 25186 — vireo solitarius ku 25186 — pteruthius flaviscapis ku 17806 — pteruthius flaviscapis ku 17806 — offendis sericea ku 18403 — offenophilus loriae ku 16529 — offenophilus loriae ku 16529 — melanocharis versteri ku 18286 — melanocharis versteri ku 18286 — offenophilus loriae ku 16529 — of
	operuthius flaviscanis ku 17806.
	— · · · · · · · · melanocharis versteri ku 18286 melanocharis versteri ku 18286 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · toxornampnus novaeguineae ku 12252
	— oedistoma iliolophus ku 16163
	microcca panuana ku 18304. – – – periotica minincolor Na 24350.
	—
	— picathartes gymnocephalus amnh dot2030 picathartes gymnocephalus amnh dot2030 — —
	— · · · · · · · · chaetops aurantius uwbm 52974 – – – – – – – – chaetops aurantius uwbm 52974 · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · dulus dominicus ku 6414 dulus dominicus ku 6414- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · bombycilla garrulus ku 21744 – – – – – – – bombycilla garrulus ku 21744 · · · · · · — — — — cinclus pallasii ku 11246 · · · · · · · · · — — — — — — — — — —
70	sturnus vulgaris ku 3510 sturnus vulgaris ku 3510
	muscicapa striata ku 26606
	— · · · · · · · · · sitta europaea ku 30442 sitta europaea ku 30442 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— ······certhia americana ku 30065 certhia americana ku 30065 ·····
	— · · · · · · · · promerops gurneyi uwbm 70395 promerops gurneyi uwbm 70395 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	—chloropsis sonnerati ku 24451
-	
	ploceus cucullatus ku 20062 ploceus cucullatus ku 20062
	widua regia ku 26698 vidua regia ku 26698
	—
18	—
	— ····· fringilla montifringilla ku 4293
_	— ······hyliota flavigaster fmnh 439359
•	— · · · · · · · · · culicicapa ceylonensis ku 9948 culicicapa ceylonensis ku 9948- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
T	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	panurus biarmicus ku 29190
TI	
	— · · · · · · · · · · · · sylvietta virens ku 29174
	— ····· macrosphenus flavicans ku 29199 macrosphenus flavicans ku 29199····· ————
	— · · · · · · · · pnoepyga pusilla ku 15250 pnoepyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
\sim	acrocephalus orientalis ku 28793
S	— · · · · · · · · · locustella lanceolata ku 4248 locustella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · · · progne subis ku 6623 progne subis ku 6623- · · · · · · · · · · · ·
2	hirundo rustica ku 28789 – – – – – hirundo rustica ku 28789
∇	orthotomus castaneicens ku 25615 orthotomus castaneicens ku 25615
	— · · · · · · · · · cisticola anonymus ku 29165 cisticola anonymus ku 29165 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	timalia nilaata ku 22275
To	
	— sejegratis montis ku 17754 — sejegratis montis ku 17754
70	phylloscopus trochilus ku 15495
1	phylloscopus trochilus ku 15495 — psaltriparus minimus ku 29144 — psaltriparus minimus ku 2642 — psaltriparus minimus ku 2642 — psaltriparus minimus ku 28044 — aegithalos concinnus ku
	— · · · · · · · · psaltriparus minimus ku 22642 psaltriparus minimus ku 22642 · · · · · · · — 🛣 🕡
	— erymiocercus miczanii ku oooo — — esia cyaniventer ku 27982 — — — tesia cyaniventer ku 27982 — — — — esia cyaniventer ku 27982 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

	hydrornis cyanea ku 31228 hydrornis cyanea ku 31228
	furnarius rufus ku 11920 furnarius rufus ku 11920
	menura novaehollandiae uwbm 76638
Y _	cimacteris melanurus ku 858
	······ptilonorhynchus violaceus ku 10756
•	pardalotus striatus ku 8886 pardalotus striatus ku 8886
<u></u>	···· acanthorhynchus tenuirostris ku 10667 meliphaga montana ku 12276····· meliphaga montana ku 12276···· foulehaio carunculatus ku 26344····
T T	
	······ foulehaio carunculatus ku 26344 pomatostomus superciliosus ku 8792 pomatostomus superciliosus ku 8792
	······· orthonyx temminckii uwbm 76694 orthonyx temminckii uwbm 76694
<u> </u>	······· ptilorrhoa leucosticta ku 16514
	······ cinclosoma punctatum uwbm 57790 cinclosoma punctatum uwbm 57790 ···· mohoua albicilla ypm 96717 ··· mohoua albicilla ypm 96717 ···
	······ daphoenositta chrysoptera ku 23086 pericrocotus divaricatus ku 10261 · · · · · · · —
	·······pericrocotus divaricatus ku 10261–
🕳	········rhipidura javanica ku 17717
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	corvus corax ku 30042 corvus corax ku 30042
	paradisaea minor ku 16148
	monarcha takatsukasae ku 22596 monarcha takatsukasae ku 22596
 	···· machaerirhynchus nigripectus ku 4734···· —
	rhagologus leucostiama ku 18382
 _ _	prionops plumatus ku 26690
	·········aegithina latresnayei ku 23213 aegithina latresnayei ku 23213······
	······ eulacestoma nigropectus ku 16397 eulacestoma nigropectus ku 16397 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	oreoica gutturalis ku 8884······ oriolus chinensis ku 10450-
	················· oreoica gutturalis ku 8884-
	oriolus chinensis ku 10450 oriolus chinensis ku 10450 oriolus chinensis ku 16440 oriolus chinensis ku
	vireo solitarius ku 25186 vireo solitarius ku 25186
	······cnemophilus loriae ku 16529 cnemophilus loriae ku 16529······
P	······ melanocharis versteri ku 18286 melanocharis versteri ku 18286 ·····
	(xxxnrairiphus riovaeguineae ku 12252
	······philesturnus carunculatus ku 14862 philesturnus carunculatus ku 14862·····
	········eopsaltria griseogularis ku 8850 eopsaltria griseogularis ku 8850······
	· picathartes gymnocephalus amnh dot2030 picathartes gymnocephalus amnh dot2030 · chaetops aurantius uwbm 52974 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·········regulus regulus ku 6778
	dullus dominicus ku 6414
	cinclus pallasii ku 11246 cinclus pallasii ku 11246
1	oturnuo vulgorio ku 3510
	muscicapa striata ku 26606
	troglodytes troglodytes ku 6774
	certinia americana ku 30065
 	modulatrix stictigula fmnh 356751 modulatrix stictigula fmnh 356751
-	chloropsis sonnerati ku 24451
	·······peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399······
	vidua regia ku 26698 vidua regia ku 26698
7	estrilda melpoda ku 19721
	passer domesticus ku 28860 passer domesticus ku 28860
🖫 -	
	··········hyliota flavigaster fmnh 439359 hyliota flavigaster fmnh 439359 · · · · · · · ·
%	culicicana coulononsis ku 0048
T	parus major ku 11167 parus major ku 11167 parus major ku 11167
	nicator chloris ku 29190- panurus biarmicus ku 28797
	oromonhila alpostris ku 29050
	- Hickory Chiloris Ru 29174
	pnoepyga pusilla ku 15250 pnoepyga pusilla ku 15250
A	acrocephalus orientalis ku 28793
	··· oxylabes madagascariensis fmnh 352915 oxylabes madagascariensis fmnh 352915- ·
▽	donacobius atricapilla ku 1037
	hirundo rustica ku 28789 hirundo rustica ku 28789
7 -	orthotomus castaneiceps ku 25615 orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · · · · · ·
	usinosa atrutyrinos nu 29105 — — — — — distructia atrutyrinis nu 29105 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
-	Silicola alfortymins ku 29105
Ten:	
	seicercus montis ku 17754 seicercus montis ku 17754
	pryiloscopus trochilus ku 15495
	psaltriparus minimus ku 22642 psaltriparus minimus ku 22642 psaltriparus minimus ku 22642
	········aegithalos concinnus ku 28044
	seicercus montis ku 17/54
¬	abroscopus albogularis ku 28164

Pogonomyrmex occidentalis EX810	Pogonomyrmex occidentalis EX810
Myrmica incompleta EX808	Myrmica incompleta EX808 ······
Aphaenogaster occidentalis EX818	Aphaenogaster occidentalis EX818
Monomorium pharaonis EX804	Monomorium pharaonis EX804 ······
Crematogaster nigropilosa EX831	Crematogaster nigropilosa EX831
Vombisidris bilongrudi D937	Vombisidris bilongrudi D937 ·····
Gauromyrmex bengakalisi EX812	Gauromyrmex bengakalisi EX812
Gauromyrmex my01 P081	Gauromyrmex my01 P081
Harpagoxenus sublaevis D1116	Harpagoxenus sublaevis D1116
Leptothorax gredleri P089	Leptothorax gredleri P089
Leptothorax calderoni P070	Leptothorax calderoni P070 ·····
Leptothorax muscorum EX816	Leptothorax muscorum EX816
♥ Formicoxenus diversipilosus D1000	Formicoxenus diversipilosus D1000
Temnothorax nitens P017	Temnothorax nitens P017 ·····
Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062
P Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101
Temnothorax striatulus cf P051-	- Temnothorax gundlachi P099 · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax tricarinatus P110
Temnothorax gundlachi P099	- Temnothorax rugithorax cf P135 ·····
Temnothorax tricarinatus P110	Temnothorax striatulus cf P051
Temnothorax rugithorax cf P135-	Temnothorax mmp11 P054 ·····
Temnothorax rugatulus P018	Temnothorax rugatulus P018 ·····
P Temnothorax clypeatus P105	Temnothorax clypeatus P105 ·····
Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026 ·····
Temnothorax flavispinus cf P112	Temnothorax flavispinus cf P112 ······
	Temnothorax cristinae P115 ·····
Temnothorax whitfordi P091	Temnothorax whitfordi P091 ·····
Temnothorax obturator P111	Temnothorax obturator P111 ·····
Temnothorax mmp07 P003	Temnothorax mmp07 P003 ·····
Temnothorax peninsularis nr P106	Temnothorax peninsularis nr P106
Temnothorax salvini P050	Temnothorax salvini P050 ······
Temnothorax subditivus P059	Temnothorax subditivus P059 ·····
Temnothorax pergandei P036	Temnothorax pergandei P036 ······
	Temnothorax fuscatus cf P052 ·····
	Temnothorax oxianus P094 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax bernardi P013	Temnothorax bernardi P013 ·····
• Temnothorax longispinosus P039	
Temnothorax americanus P032	Temnothorax americanus P032
• Temnothorax spinosior P038	
Temnothorax kubira P056	Temnothorax kubira P056 ·····
Temnothorax nylanderi P025	Temnothorax nylanderi P025 ·····
Temnothorax unifasciatus P027	
Temnothorax turcicus P022	
	Temnothorax gredosi P097 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	Temnothorax recedens P014 ·····
T	Temnothorax cagnianti P042 ·····
I	Temnothorax flavicornis P121
	Temnothorax semenovi P093
	Temnothorax muellerianus P104 ······

Pogonomyrmex occidentalis EX810	Pogonomyrmex occidentalis EX810
Myrmica incompleta EX808	Myrmica incompleta EX808 ·····
Aphaenogaster occidentalis EX818	Aphaenogaster occidentalis EX818
Monomorium pharaonis EX804	Monomorium pharaonis EX804 ·····
Crematogaster nigropilosa EX831	Crematogaster nigropilosa EX831
Vombisidris bilongrudi D937-	-Gauromyrmex bengakalisi EX812
Gauromyrmex bengakalisi EX812	-Gauromyrmex my01 P081 ·····
Gauromyrmex my01 P081	- Vombisidris bilongrudi D937 ·····
Harpagoxenus sublaevis D1116	· Harpagoxenus sublaevis D1116 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Leptothorax gredleri P089	Leptothorax gredleri P089
T Leptothorax calderoni P070	Leptothorax calderoni P070 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Leptothorax muscorum EX816	Leptothorax muscorum EX816
T Formicoxenus diversipilosus D1000	Formicoxenus diversipilosus D1000
Temnothorax nitens P017	Temnothorax nitens P017 ·····
Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062 ····
Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax striatulus cf P051	Temnothorax striatulus cf P051
Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax mmp11 P054 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax gundlachi P099	· Temnothorax gundlachi P099 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• Temnothorax tricarinatus P110	· Temnothorax tricarinatus P110 · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax rugithorax cf P135	· Temnothorax rugithorax cf P135 · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax rugatulus P018	· Temnothorax rugatulus P018 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P Temnothorax clypeatus P105	· Temnothorax clypeatus P105 · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
— Temnothorax flavispinus cf P112	··Temnothorax flavispinus cf P112 ·····
— Temnothorax cristinae P115	Temnothorax cristinae P115 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax whitfordi P091	· Temnothorax whitfordi P091 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
— Temnothorax obturator P111	· Temnothorax obturator P111 · · · · · ·
Temnothorax mmp07 P003	· Temnothorax mmp07 P003 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax peninsularis nr P106	··Temnothorax peninsularis nr P106 ······
Temnothorax salvini P050	· Temnothorax salvini P050 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax subditivus P059	· Temnothorax subditivus P059 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax pergandei P036-	-Temnothorax fuscatus cf P052 · · · · · · · · ·
	-Temnothorax pergandei P036 · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax oxianus P094	Temnothorax oxianus P094 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax bernardi P013	··Temnothorax bernardi P013 ······
• Temnothorax longispinosus P039	· Temnothorax longispinosus P039 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P Temnothorax americanus P032	Temnothorax americanus P032
• Temnothorax spinosior P038	· Temnothorax spinosior P038 · · · · · · •
Temnothorax kubira P056	Temnothorax kubira P056 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax nylanderi P025	· Temnothorax nylanderi P025 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax unifasciatus P027	Temnothorax unifasciatus P027 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
P Temnothorax turcicus P022	· Temnothorax turcicus P022 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax gredosi P097	
Temnothorax recedens P014	
Temnothorax cagnianti P042	T
Temnothorax flavicornis P121	I
Temnothorax semenovi P093	_
Temnothorax muellerianus P104	
	•

	Pogonomyrmex occidentalis EX810	Pogonomyrmex occidentalis EX810
	Myrmica incompleta EX808	Myrmica incompleta EX808 ·····
	Aphaenogaster occidentalis EX818	Aphaenogaster occidentalis EX818
	Monomorium pharaonis EX804	Monomorium pharaonis EX804 ·····
T	··· Crematogaster nigropilosa EX831	Crematogaster nigropilosa EX831
ф	······ Vombisidris bilongrudi D937	
•	··· Gauromyrmex bengakalisi EX812	Gauromyrmex bengakalisi EX812
T	····· Gauromyrmex my01 P081	Gauromyrmex my01 P081
F	····· Harpagoxenus sublaevis D1116	Harpagoxenus sublaevis D1116
	Leptothorax gredleri P089	Leptothorax gredleri P089
T	····· Leptothorax calderoni P070	
T	Leptothorax muscorum EX816	Leptothorax muscorum EX816
Y	Formicoxenus diversipilosus D1000	Formicoxenus diversipilosus D1000
	····· Temnothorax nitens P017	Temnothorax nitens P017
TT	····· Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
	····· Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062
 	······ Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101 ·····
<u> </u>	····· Temnothorax striatulus cf P051-	Temnothorax gundlachi P099 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
T	Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax tricarinatus P110
P	····· Temnothorax gundlachi P099	Temnothorax rugithorax cf P135 ·····
9	Temnothorax tricarinatus P110	Temnothorax striatulus cf P051
T	····· Temnothorax rugithorax cf P135-	Temnothorax mmp11 P054
T	Temnothorax rugatulus P018	Temnothorax rugatulus P018
P	Temnothorax clypeatus P105	Temnothorax clypeatus P105
-	Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026
P	···· Temnothorax flavispinus cf P112	Temnothorax flavispinus cf P112
4	Temnothorax cristinae P115	Temnothorax cristinae P115
	Temnothorax whitfordi P091	Temnothorax whitfordi P091
F	Temnothorax obturator P111	Temnothorax obturator P111 ·····
8	····· Temnothorax mmp07 P003	Temnothorax mmp07 P003
	··· Temnothorax peninsularis nr P106	Temnothorax peninsularis nr P106
	····· Temnothorax salvini P050	Temnothorax salvini P050
—	····· Temnothorax subditivus P059	Temnothorax subditivus P059
—	······ Temnothorax pergandei P036	Temnothorax pergandei P036 ·····
	······ Temnothorax fuscatus cf P052	Temnothorax fuscatus cf P052
F	Temnothorax oxianus P094	Temnothorax oxianus P094 ·····-
—	Temnothorax bernardi P013	Temnothorax bernardi P013 ······
Q	···· Temnothorax longispinosus P039	Temnothorax longispinosus P039
F	····· Temnothorax americanus P032	Pomnothorax americanus P032
L	······ Temnothorax spinosior P038	Temnothorax spinosior P038 ·····
T	····· Temnothorax kubira P056	Temnothorax kubira P056
	····· Temnothorax nylanderi P025	Temnothorax nylanderi P025 ·····
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	····· Temnothorax unifasciatus P027	Temnothorax unifasciatus P027 ·····
¥	····· Temnothorax turcicus P022	Temnothorax turcicus P022 ·····
T	····· Temnothorax gredosi P097	Temnothorax gredosi P097
	Temnothorax recedens P014	Temnothorax recedens P014 ······
	····· Temnothorax cagnianti P042	Temnothorax cagnianti P042 ······
	····· Temnothorax flavicornis P121	Temnothorax flavicornis P121
Q	····· Temnothorax semenovi P093	Temnothorax semenovi P093
┖	····· Temnothorax muellerianus P104	Paramothorax muellerianus P104

D	B
Pogonomyrmex occidentalis EX810	
Myrmica incompleta EX808	
Aphaenogaster occidentalis EX818	
Monomorium pharaonis EX804	
Crematogaster nigropilosa EX831	
Vombisidris bilongrudi D937	_
Gauromyrmex bengakalisi EX812	
Gauromyrmex my01 P081	
Harpagoxenus sublaevis D11116	1 11
Leptothorax gredleri P089	
Leptothorax calderoni P070	— 1
Leptothorax muscorum EX816	_ I
Formicoxenus diversipilosus D1000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax nitens P017	Temnothorax nitens P017 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax striatulus cf P051.	Temnothorax gundlachi P099 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax tricarinatus P110
Temnothorax gundlachi P099	Temnothorax rugithorax cf P135 ·····
Temnothorax tricarinatus P110	Temnothorax striatulus cf P051 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax rugithorax cf P135-	Temnothorax mmp11 P054 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax rugatulus P018	Temnothorax rugatulus P018
Z Temnothorax clypeatus P105	Temnothorax clypeatus P105
Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026 ····
— Temnothorax flavispinus cf P112	Temnothorax flavispinus cf P112
Temnothorax cristinae P115	Temnothorax cristinae P115 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax whitfordi P091	Temnothorax whitfordi P091
Temnothorax obturator P111	Temnothorax obturator P111
Temnothorax mmp07 P003	Temnothorax mmp07 P003 ·····
Temnothorax peninsularis nr P106	Temnothorax peninsularis nr P106 ······
Temnothorax salvini P050	Temnothorax salvini P050 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax subditivus P059	Temnothorax subditivus P059 ·····
Temnothorax pergandei P036	Temnothorax pergandei P036 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax fuscatus cf P052	Temnothorax fuscatus cf P052 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax oxianus P094	Temnothorax oxianus P094 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax bernardi P013	Temnothorax bernardi P013 ······
Temnothorax longispinosus P039	Temnothorax longispinosus P039
Temnothorax americanus P032	Temnothorax americanus P032 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax spinosior P038	Temnothorax spinosior P038 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax kubira P056	Temnothorax kubira P056 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax nylanderi P025	Temnothorax nylanderi P025 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax unifasciatus P027	Temnothorax unifasciatus P027 ·····
Temnothorax turcicus P022	Temnothorax turcicus P022 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax gredosi P097	Temnothorax gredosi P097 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax recedens P014	Temnothorax recedens P014
Temnothorax cagnianti P042	Temnothorax cagnianti P042 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• Temnothorax flavicornis P121	Temnothorax flavicornis P121
Temnothorax semenovi P093	Temnothorax semenovi P093
— Temnothorax muellerianus P104	Temnothorax muellerianus P104

Pogonomyrmex occidentalis EX810	Pogonomyrmex occidentalis FX810
Myrmica incompleta EX808	
Aphaenogaster occidentalis EX818	
Monomorium pharaonis EX804	
Crematogaster nigropilosa EX831	
Vombisidris bilongrudi D937	
Gauromyrmex bengakalisi EX812	_
Gauromyrmex my01 P081	
Harpagoxenus sublaevis D1116	
Leptothorax gredleri P089	
Leptothorax calderoni P070	
Leptothorax muscorum EX816	— I
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Temnothorax nitens P017	•
Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062
Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101 · · · · · · · ·
Temnothorax striatulus cf P051	Temnothorax striatulus cf P051
Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax mmp11 P054 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax gundlachi P099	Temnothorax gundlachi P099 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• Temnothorax tricarinatus P110	Temnothorax tricarinatus P110 ·····
Temnothorax rugithorax cf P135	Temnothorax rugithorax cf P135
Temnothorax rugatulus P018	Temnothorax rugatulus P018
Temnothorax clypeatus P105	Temnothorax clypeatus P105
Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026
Temnothorax flavispinus cf P112	Temnothorax flavispinus cf P112
Temnothorax cristinae P115	Temnothorax cristinae P115
Temnothorax whitfordi P091	Temnothorax whitfordi P091
Temnothorax obturator P111	Temnothorax obturator P111 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax mmp07 P003	Temnothorax mmp07 P003 ·····
Temnothorax peninsularis nr P106	Temnothorax peninsularis nr P106 · · · · · · · · · · ·
Temnothorax salvini P050	Temnothorax salvini P050
L L	Temnothorax subditivus P059 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Temnothorax pergandei P036-	-Temnothorax fuscatus cf P052 ····
Temnothorax fuscatus cf P052	Temnothorax pergandei P036 ·····
Temnothorax oxianus P094	<u>l</u> l
Temnothorax bernardi P013	
Temnothorax longispinosus P039	
Temnothorax americanus P032	
Temnothorax spinosior P038	
Temnothorax kubira P056	
Temnothorax nylanderi P025	
Temnothorax unifasciatus P027	
Temnothorax turcicus P022	
Temnothorax gredosi P097	
Temnothorax recedens P014	Τ
Temnothorax cagnianti P042	I
Temnothorax flavicornis P121	
Temnothorax semenovi P093	
Temnothorax muellerianus P104	Temnotnorax muellerianus P104

	-··· Pogonomyrmex occidentalis EX810	Pogonomyrmex occidentalis EX810
	Myrmica incompleta EX808	
	Aphaenogaster occidentalis EX818	Aphaenogaster occidentalis EX818
	— ····· Monomorium pharaonis EX804	Monomorium pharaonis EX804 ······
T	Crematogaster nigropilosa EX831	Crematogaster nigropilosa EX831
ф	······ Vombisidris bilongrudi D937	Vombisidris bilongrudi D937 ·····
P	Gauromyrmex bengakalisi EX812	·Gauromyrmex bengakalisi EX812 ·····
₹	Gauromyrmex my01 P081	Gauromyrmex my01 P081 ·····
	Harpagoxenus sublaevis D1116	
	Leptothorax gredleri P089	Leptothorax gredleri P089
T	Leptothorax calderoni P070	Leptothorax calderoni P070 ·····
T	Leptothorax muscorum EX816	Leptothorax muscorum EX816
Y	····· Formicoxenus diversipilosus D1000	Formicoxenus diversipilosus D1000
<u> </u>	····· Temnothorax nitens P017	Temnothorax nitens P017 ·····
TT	Temnothorax nevadensis P016	Temnothorax nevadensis P016
	····· Temnothorax purpuratus P062	Temnothorax purpuratus P062
 	Temnothorax allardycei P101	Temnothorax allardycei P101
<u> </u>	Temnothorax striatulus cf P051	Temnothorax striatulus cf P051
<u> </u>	Temnothorax mmp11 P054	Temnothorax mmp11 P054
P	····· Temnothorax gundlachi P099	Temnothorax gundlachi P099 ·····
9	Temnothorax tricarinatus P110	Temnothorax tricarinatus P110
T	Temnothorax rugithorax cf P135	Temnothorax rugithorax cf P135
T	Temnothorax rugatulus P018	Temnothorax rugatulus P018
T	Temnothorax clypeatus P105	Temnothorax clypeatus P105 ·····
 	Temnothorax semiruber P026	Temnothorax semiruber P026 ·····
Q	······ Temnothorax flavispinus cf P112	Temnothorax flavispinus cf P112 ·····
4	Temnothorax cristinae P115	Temnothorax cristinae P115 ·····
<u></u>	Temnothorax whitfordi P091	Temnothorax whitfordi P091 ·····
F	Temnothorax obturator P111	Temnothorax obturator P111
8	Temnothorax mmp07 P003	Temnothorax mmp07 P003 ·····
—	····· Temnothorax peninsularis nr P106	Temnothorax peninsularis nr P106 ·····
	Temnothorax salvini P050	Temnothorax salvini P050 ······
—	Temnothorax subditivus P059	Temnothorax subditivus P059 ······
—	····· Temnothorax pergandei P036	Temnothorax pergandei P036 ·····
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	····· Temnothorax fuscatus cf P052	Temnothorax fuscatus cf P052
F	Temnothorax oxianus P094	Temnothorax oxianus P094 ·····-
P	Temnothorax bernardi P013	Temnothorax bernardi P013
Q	····· Temnothorax longispinosus P039	Temnothorax longispinosus P039
F	····· Temnothorax americanus P032	Temnothorax americanus P032 ·····
L	····· Temnothorax spinosior P038	Temnothorax spinosior P038 ·····
Y	Temnothorax kubira P056	Temnothorax kubira P056 ·····
	····· Temnothorax nylanderi P025	Temnothorax nylanderi P025 ·····
T	····· Temnothorax unifasciatus P027	Temnothorax unifasciatus P027 ·····
T	····· Temnothorax turcicus P022	Temnothorax turcicus P022 ·····
Ŧ	····· Temnothorax gredosi P097	Temnothorax gredosi P097 ·····
φ	Temnothorax recedens P014	Temnothorax recedens P014 ······
•	····· Temnothorax cagnianti P042	Temnothorax cagnianti P042 ······
•	Temnothorax flavicornis P121	Temnothorax flavicornis P121
T	Temnothorax semenovi P093	Temnothorax semenovi P093
₹	Temnothorax muellerianus P104	Temnothorax muellerianus P104











