















































	······································
	·····menura novaehollandiae uwbm 76638 menura novaehollandiae uwbm 76638 ·····
	······cormobates leucophaea uwbm 57452 cormobates leucophaea uwbm 57452
	ptilonorhynchus violaceus ku 10756 ptilonorhynchus violaceus ku 10756
1	······malurus alboscapulatus ku 16459
I <b>▲</b> ——	pardalotus striatus ku 8886 pardalotus striatus ku 8886 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667 timeliopsis fulvigula 12152
	timeliopsis fulvigula 12152
TI 🖜	·······meliphaga montana ku 12276- – – – – – – – – meliphaga montana ku 12276······· ········foulehaio carunculatus ku 26344- – – – – – – – - foulehaio carunculatus ku 26344······
	············foulehaio carunculatus ku 26344
	orthonyx temminckii uwbm 76694 orthonyx temminckii uwbm 76694
	······ ptilórrhoa leucosticta ku 16514 ptilorrhoa leucosticta ku 16514·····
<b>4</b>	· · · · · · · cinclosoma punctatum uwbm 57790 cinclosoma punctatum uwbm 57790 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	mohoua albicilla ypm 96717
	periotocius uivaricatus ku 10201
	artamus cinereus ku 6183 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	rhagologus leucostigma ku 18382 · · · · · · · · · · · rhagologus leucostigma ku 18382 · · · · · · · · · · · · ·
	corvus corax ku 30042. prionops plumatus ku 26690
	aegithina lafresnayei ku 23213
17	
	Initiational arkaisukasae ku 22595 Initiational victoriae ku 24329 Initiational ku 24329 Initiational ku 24329 Initiational ku 28984
	corvus corax ku 30042·····
	······ rhagologus leucostigma ku 18382
<b>               </b>	prionops plumatus ku 26690 paradisaea minor ku 16148·····
	aegithina lafresnayei ku 23213 monarcha takatsukasae ku 23996
	·······psophodes occidentalis ku 6204 psophodes occidentalis ku 6204·······
<b>P</b>	
	• · · · · · · · · · · oreocharis arfaki ku 16440 oreocharis arfaki ku 16440 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
70	pteruthius flaviscapis ku 17806
	·····cnemophilus Ioriae ku 16529 cnemophilus Ioriae ku 16529·····
	melanocharis versteri ku 18286 melanocharis versteri ku 18286
	······toxorhamphus novaeguineae ku 12252
	— Delistornus carunculatus ku 14862
<u> </u>	petroica multicolor ku 24355
T —	eopsaltria griseogularis ku 8850 eopsaltria griseogularis ku 8850
	···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 cinclus pallasii ku 11246 ·····
	sturnus vulgaris ku 3510 sturnus vulgaris ku 3510 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	troglodytes troglodytes ku 6774
	··········certhia americana ku 30065 certhia americana ku 30065 ······
	······promerops gurneyi uwbm 70395 promerops gurneyi uwbm 70395 ······ modulatrix stictigula fmnh 356751 modulatrix stictigula fmnh 356751 ·····
	Indudatix sucigula intini 350/31
	······irena puella ku 24448
	chloropsis sonnerati ku 24451
	······ peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399······ ————————————————————————————
	ploceus cuculiatus ku 20062 – – – – – – – ploceus cuculiatus ku 20062 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·················· vidua regia ku 26698
	estriida meipoda ku 19721
1	
•	······ fringilla montifringilla ku 4293
	hyliota flavigaster fmnh 439359
	Culicicapa ceylonensis ku 9948 culicicapa ceylonensis ku 9948
<b>TO</b>	····· parus major ku 11167 parus major ku 11167- ···· parus major ku 11167- ···
	nicator chlorie ku 20100 nanurus hiarmicus ku 29707
	panurus biarmicus ku 28797
TI-	
	sylvietta vireris ku 29174 – – – – – – sylvietta vireris ku 29174 – – – – – sylvietta vireris ku 29174 – – – – – macrosphenus flavicans ku 29199 – – – – – – macrosphenus flavicans ku 29199 – – – – – – macrosphenus flavicans ku 29199 – – – – – – – – – – macrosphenus flavicans ku 29199 – – – – – – – – – – – – – – – – – –
<b>T</b>	-····· pnoepyga pusilla ku 15250 pnoepyga pusilla ku 15250 ····· ———————————————————————————————
	·····acrocephalus orientalis ku 28793 acrocephalus orientalis ku 28793·····
	ovulaboo modogooogiangia fmph 350015
	·····oxylabes madagascariensis fmnh 352915 oxylabes madagascariensis fmnh 352915··· donacobius atricapilla ku 1037 donacobius atricapilla ku 1037
2-0	······hirundo rustica ku 28789 hirundo rustica ku 28789······
	······ orthotomus castaneiceps ku 25615 orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · · -
	cisticola anonymus ku 29165 cisticola anonymus ku 29165 · · · · · · · · · · timalia pileata ku 23375 timalia pileata ku 23375 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	umalia pileata Ku 233/5
	Syrvia nana Ku 20/ 10
F	Initial a piteata Ku 23579
	seicercus móntis ku 17754 seicercus móntis ku 17754
Т•	······phylloscopus trochilus ku 15495 phylloscopus trochilus ku 15495····· — II
	······aegithalos concinnus ku 28044 aegithalos concinnus ku 28044- ···· —
<b>F</b> •	psaltriparus minimus ku 22642

<u> </u>	hydrornis cyanea ku 31228
<del></del>	·····menura novaehollandiae uwbm 76638 menura novaehollandiae uwbm 76638- ····
	cormobates leucophaea uwbm 57452
	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 striatus ku 1067 — pardalotus striatus ku 1068 — pardalotus striatus ku 10667 — pardalotus
	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667
	······timeliopsis fulvigula 12152
<b>—</b>	meliphaga montana ku 122/6
	pomatostomus superciliosus ku 8792
	······orthonyx temminckii uwbm 76694orthonyx temminckii uwbm 76694
	mohoua albicilla vpm 96717 mohoua albicilla vpm 96717
	daphoenositta chrysoptera ku 23086 daphoenositta chrysoptera ku 23086
	······pericrocotus divaricatus ku 10261 pericrocotus divaricatus ku 10261 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b> </b> .	······ struthidea cinerea ku 10728 struthidea cinerea ku 10728 · · · · · · · · · · · · · · · ·
	····· monarcha takatsukasae ku 22596 monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	···· machaerirhynchus nigripectus ku 4734···· —
<b>               </b>	prionops plumatus ku 26690 prionops plumatus ku 26690
	aegithina latresnayei ku 23213aegithina latresnayei ku 23213
	eulacestoma nigropectus ku 16397
<b>T</b>	······ pachycephala vitiensis ku 19410 pachycephala vitiensis ku 19410 · · · · · · · · · · ·
	oriolus chinensis ku 10450
	falcunculus frontatus uwbm 57627
<b>-</b>	oreocharis artaki ku 16440 oreocharis artaki ku 16440
	vireo solitarius ku 25186
	loboparadisea sericea ku 18403
	pteruthius flaviscapis ku 17806
	melanocharis versteri ku 18286
	oedistoma iliolophus ku 16163
	····· philesturnus carunculatus ku 14862
	·······eopsaltria griseogularis ku 8850 eopsaltria griseogularis ku 8850·······
	· picathartes gymnocephalus amnh dol2030 picathartes gymnocephalus amnh dol2030 chaetops aurantius uwbm 52974 chaetops aurantius uwbm 52974
	chaetops aurantius uwbm 529/4
	regulus regulus ku 6778
YFT.	··········· bombycilla garrulus ku 21744 bombycilla garrulus ku 21744 ·····
<b>9</b>	
	muscicapa striata ku 26606 muscicapa striata ku 26606
	sitta europaea ku 30442 sitta europaea ku 30442
	troglodytes troglodytes ku 6774
	promerops gurneyi uwbm 70395
<b>    -   -  </b>	modulatrix stictigula fmnh 356751 modulatrix stictigula fmnh 356751
	leptocoma sperata ku 20350 leptocoma sperata ku 20350 irena puella ku 24448 irena puella ku 24448
	chloropsis sonnerati ku 24451 chloropsis sonnerati ku 24451
<b>  • • • • • • • • • • • • • • • • • •</b>	······peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399· · · · · · · · — — —
	ostrilda malnada ku 10721 ostrilda malnada ku 10721
<b>T</b>	prunella fulvescens ku 28764 – prunella fulvescens ku 28764 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>         </b>	
	fringilla montifringilla ku 4293
	······hvliota tlavigaster tmnh 439359 hvliota tlavigaster tmnh 439359······
<b>1</b>	········culicicapa ceylonensis ku 9948
	······ remiz coronatus ku 28817 remiz coronatus ku 28817·····
	parus maior ku 11167
	nicator chlóris ku 29190
<b>49</b>	
	sylvietta virens ku 29174
	····· macrosphenus flavicans ku 29199 macrosphenus flavicans ku 29199 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	······ pnoepyga pusilla ku 15250locustella lanceolata ku 4248 ·····
	··············locustella lanceolata ku 4248-
	oxylabes madagascariensis fmnh 352915
	donacobius atricapilla ku 1037 progne subis ku 6623 hirundo rustica ku 28789
<b>2</b> :	hirundo rustica ku 28789 >pnoepyga pusilla ku 15250
<b>₹</b>	····· orthotomus castaneiceps ku 25615 orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · -
	cisticola anonymus ku 29165
	sylvia nana ku 28718
<b>-</b>	pycnonotus jocosus ku 23591
	bleda syndactylus ku 29008 bleda syndactylus ku 29008
<b>TO</b> :	seicercus montis ku 17/54 – – – – – – seicercus montis ku 17/54 · · · · · · · phylloscopus trochilus ku 15495 – – – – – – - phylloscopus trochilus ku 15495 · · · · · · · ·
	hylia prasina ku 29144 hylia prasina ku 29144
	psaltriparus minimus ku 22642
<b>Z</b>	cogitholog conginus ku 20044
	aegithalos concinnus ku 28044 — — — — aegithalos concinnus ku 28044 — — — — erythrocercus mccallii ku 8688 — — — — — erythrocercus mccallii ku 8688 — — — — esia cyaniventer ku 27982 — — — Lesia cyaniventer ku 27982 — — — — — esia cyaniventer ku 27982 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

									∙nyar	orrins cyanica ku 31220***********************************
	furnarius rufus ku 11920- menura novaehollandiae uwbm 76638-					_		_	-turna -men	ura novaehollandiae uwhm 76638
	common batas lavianan basa vivibna E71E2									achatan lawaanhaan wuhun E74E0
	cormodates teucopriatea uworii 57422 cilmacteris melanurus ku 8859 ptilonorhynchus violaceus ku 10756 ailuroedus buccoides ku 12226 malurus alboscapulatus ku 16459					-		-	-clima	acteris melanurus ku 8858 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				-		-		-	-ptiloi	morhynchus violaceus ku 10756·····
<b>—</b>				-		_	_ :	_	•malı	urus alboscapulatus ku 16459 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. II <b>▲</b>	pardalotus striatus ku 8886- acanthorhynchus tenuirostris ku 10667-					_		_	∙pard	lalotus striatus ku 8886 · · · · · · · · · · · · ·
						-		-	acar	nthorhynchus tenuirostris ku 10667 · · · · ·
						-		-	-time	liopsiś fulvigula 12152·····
TI '	foulehaio carunculatus ku 26344-					_	_ :	_	-meni	chaio carunculatus ku 26344 · · · · · · ·
						_		_	-pom	atostomus superciliosus ku 8792·····
						-		_	ortho	onyx temminckii uwbm 76694 · · · · · · · ·
	—— · · · · · · ptilorrhoa leucosticta ku 16514–					-		-	•ptiloi	rrhoa leucosticta ku 16514·····
	mohous albicilla vpm 96717					-		-	CINCI	osoma punctatum uwbm 57790 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						_		_	-dant	noenositta chrysoptera ku 23086 · · · · · · ·
	pericrocotus divaricatus ku 10261-					-		_	perio	crocotus divaricatus ku 10261······cina tenuirostris ku 23644·····
						-		-	cora	cina tenuirostris ku 23644 · · · · · · · · · ·
				-		_		_	Inipi	dura javanica ku 1//1/······
	hipidura javanica ku 17717- lamprolia victoriae ku 24329- lanius excubitor ku 28984-			_		_	_ :	_	Janiu	is excubitor ku 28984 · · · · · · · · · · · · ·
						-		-	-corv	us corax ku 30042·····
	—— · · · · · · · · · · paradisaea minor ku 16148-					-		-	∙para	disaea minor ku 16148·····
	struthidea cinerea ku 10728-					-		-	-strut	archa takatsukasaa ku 22506
	monarcha takatsukasae ku 22596- machaerirhynchus nigripectus ku 4734-			. =		_		_	mac	haerirhynchus nigripectus ku 4734····
1						-		-	•artar	mus cinereus ku 6183·····
🕮	rhagologus leucostigma ku 18382_					_		_	rhad	ologus leucostiama ku 18382
	——— · · · · · · · · · · · · prionops plumatus ku 26690–	<del>-</del> -		<b>-</b>	<b></b>	-		-	prior	nops plumatus ku 26690·····thina lafresnayei ku 23213·····
						_		_	-psor	phodes occidentalis ku 6204· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	aulagastama nigranaatus ku 16207								aula	contomo nigranactuo ku 16207
T	——— · · · · · · pachycephala vitiensis ku 19410-					-		-	pach	nycephala vitiensis ku 19410 · · · · · · ·
	orogica gutturalis ku 10450-	<del>-</del> -				-		-	oriol	us cninensis ku 10450 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— eulacestoma nigropectus ku 109410- — pachycephala vitiensis ku 19410- oriolus chinensis ku 10450- oreoica gutturalis ku 8884- — falcunculus frontatus uwbm 57627-					_	_ :	_	-falcı	unculus frontatus uwbm 57627····
						-		-	·virec	o solitarius ku 25186 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_						-		-	pteru	uthius flaviscapis ku 17806·····
	- Ioboparadisea sericea ku 16403-					_	_ :	_	-robo	monhilus Ioriae ku 16529
•	vireo solitarius ku 16440- vireo solitarius ku 25186- pteruthius flaviscapis ku 17806- loboparadisea sericea ku 18403- cenemophilus loriae ku 16529- melanocharis versteri ku 18286-					_		_	∙mela	anocharis versteri ku 18286 · · · · · · · ·
H <b>Q</b>	· · · · · · toxornampnus novaequineae ku 12252-					-		_	-toxoi	rnambnus novaeduineae ku 12252····· ——————————————————————————————
	———oedistoma iliolophus ku 16163– ——philesturnus carunculatus ku 14862–					-		-	oedi	stoma iliolophus ku 16163 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	——— · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_	_ :	_	prille	pica multicolor ku 24355 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						_		_	micr	oeca papuana ku 18304·····
						-		-	eops	saltria griseogularis ku 8850·····
-				-		-		-	•pica:	thartes gymnocephalus amnh dot2030· · —————————————————————————————————
	——— · · · · · · · · · · · · regulus regulus ku 6778–					_	_ :	_	-criae -reau	dus regulus ku 6778
						_		_	∙dulu	s dominicus ku 6414·····
Y	dulus dominicus ku 6414- bombycilla garrulus ku 21744-					_		_	-bom	bycilla garrulus ku 21744·····
						_		-	-cincl	us pallasii ku 11246 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	sturnus vulgaris ku 3510-	= =				_		_	-Sturr	cicana striata ku 26606.
	muscicapa striata ku 26606- muscicapa striata ku 26606- sitta europaea ku 30442- troglodytes troglodytes ku 6774- certhia americana ku 30065-					_	_ :	_	-sitta	europaea ku 30442·····
	troglodytes troglodytes ku 6774-					-		-	-trogl	odytes troglodytes ku 6774 · · · · · · · · · ·
	certhia americana ku 30065-					-		-	certi	nia americana ku 30065 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						_		_	-pron	ulatrix stictiquia fmph 356751
	lantacoma enorata ku 20250								lonto	ncoma sporata ku 20250
	irena puella ku 24448- 					-		-	∙irena	a puella ku 24448· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						-		-	-chloi	ropsis sonnerati ku 24451
	——— · · · · · · · · · · · peucearamus taeniatus ku 9399–			-	<del>-</del> -	_		_	-peuc	eus cucullatus ku 20062·····
	vidua regia ku 26698-					_		_		a regia ku 26698 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Y						-		_	-estri	lda melpoda ku 19721···············
	····· prunella fulvescens ku 28764-					-		-	prun	ella fulvescens ku 28764 · · · · · · · · · · · ·
1	passer domesticus ku 28860-					-		-	pass	ser domesticus ku 28860······
1	fringilla montifringilla ku 10218-					_	_ :	_	-ποιε -frina	illa montifringilla ku 4293 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u> </u>						_		-	-hylio	ta flavigaster fmnh 439359 · · · · · · · · · · ·
<b>%</b>						_		_	-culic	ricapa ceylonensis ku 9948· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						-		-	cheli	z coronatus ku 28817·····
						-		_	naru	rs major ku 11167
L	——— · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	_	_			nanı	ırus hiarmicus ku 28707
	——— · · · · · · · · panurus biarmicus ku 28797–	- =	= -	= :	= =	Ξ.	 		-oron	nonhila alnostris ku 28050
T							-		-nicai	tor chloris ku 29190
	sylvietta virens ku 29174– macrosphenus flavicans ku 29199–			- -		_		-	-sylvi -mac	etta virens ku 29174·····
Y	pnoepyga pusilla ku 15250-					_		_	-pnoe	epyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						_		_	-acro	cephalus orientalis ku 28793·····
						-		-	locu	stella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	oxylabes madagascariensis fmnh 352915- donacobius atricapilla ku 1037-					-		-	don	aces managascariensis imnn 352915
Γ	progne subis ku 6623-					_		_	-proq	ne subis ku 6623·····
						_		_	hirur	ndo rustica ku 28789·····
~ ~						_		-	-ortho	otomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · · · —
Г	cisticola anonymus ku 29165-								tima	lia piloata ku 22275
						_		_	•urna:	lia pileata ku 23375·····
T.						_		_	pycn	a nana ku 28718 a nana ku 28911 a nana ku 28908 a syndactylus ku 29008 a nana ku 17754
ľ	bleda syndactylus ku 29008–					_		-	bled	a syndactylus ku 29008 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						-		-	seice	ercus montis ku 17754 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1						-		-	phyli	loscopus trochilus ku 15495·····
	riyila prasiria ku 29144- psaltrinarus minimus ku 22642-					_	- :	_	nsah	triparus minimus ku 22642 · · · · · · ·
<u> </u>	aegithalos concinnus ku 28044-					_		_	aegi	prasinia ku 29 144 - Triparus minimus ku 22642 - Triparus minimus ku 28044 - Triparus minimus ku 27982 - Triparus
<b>.</b>	erythrocercus mccallii ku 8688-					-		-	eryth	nrocercus mccallii ku 8688 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_										

	- · · · · · · · · · · · hvdrornis cvanea ku 31228						_	_	hydrornis cyanea ku 31228 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · furnarius rufus ku 11920				-		_	_	furnarius rufus ku 11920 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	menura novaehollandiae uwbm 76638								cormobatos loucophaga uwhm 57452
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ :			- -	_ :	_	_	climacteris melanurus ku 8858 · · · · · · · · ·
					-		-	-	ptilonorhynchus violaceus ku 10756·····
<b></b>	- · · · · · · · · ailuroedus buccoides ku 12226				-		-	-	ailuroedus buccoides ku 12226
					<del>-</del>		<del>-</del>	_	malurus alboscapulatus ku 16459 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · acanthorhynchus tenuirostris ku 10667				-		-	_	acanthorhynchus tenuirostris ku 10667 · · · · · — — — — — — — — — — — — — —
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		-	_	timeliopsis fulviqula 12152·····
TI 😘	- · · · · · · · meliphaga montana ku 12276				-		-	-	meliphaga montana ku 12276·····
	– · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		-	-	foulehaio carunculatus ku 26344 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · orthonyx temminckii uwbm 76694	_ :			_	_ :	_	_	orthonyx temminckii uwhm 76694
	- · · · · · · · · · ptilórrhoa leucosticta ku 16514				-		_	_	ptilorrhoa leucosticta ku 16514·····
<b>₩</b> ┌━─	- · · · · · · cinclosoma punctatum uwbm 57790				-		-	_	cinclosoma punctatum uwbm 57790 · · · · · · ·
TII.	- · · · · · · · · · · · moĥoua albicilla ypm 96717				-		-	-	mohoua albicilla ypm 96717 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · daphoenositta chrysoptera ku 23086	٠.	- =	<u>-</u> -	-		-	-	pericrocotus divaricatus ku 10261······
	- · · · · · · · · coracina tenuirostris ku 23644				-		=	Ξ.	daphoenositta chrysoptera ku 23086·····
	– · · · · · · · · · · rhipidura javanica ku 17717– – – – · · · · · · · · · · lamprolia victoriae ku 24329– –				-		-	_	rhipidura javanica ku 17717·············
	- · · · · · · · · · · · lamprolia victoriae ku 24329				-		-	-	lamprolia victoriae ku 24329 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · · lanius excubitor ku 28984				-		-	-	Janius excubitor ku 28984 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		_ :			: <b>-</b>	_ :	<u> </u>	_	paradisaea minor ku 16148
								_	struthidea cinerea ku 10728
	- · · · · · · · monarcha takatsukasae ku 22596				-		-	-	monarcha takatsukasae ku 22596 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · machaerirhynchus nigripectus ku 4734				-		-	-	machaerirhynchus nigripectus ku 4734·····
	artamus cinereus ku 6183				-		-	-	artamus cinereus ku 6183······ rhagologus leucostigma ku 18382·····
	- · · · · · · · · · · prionops plumatus ku 26690	_ :			_		_	_	prionops plumatus ku 26690·····
	- · · · · · · · · aegithina lafresnayei ku 23213				-		-	_	aegithina lafresnayei ku 23213 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
I Ya	- · · · · · · · · psophodes occidentalis ku 6204				-		-	-	psophodes occidentalis ku 6204·····
<b>♥</b> [~	- · · · · · · · · eulacestoma nigropectus ku 16397				-				eulacestoma nigropectus ku 16397 · · · · · · ·
	– · · · · · · · · · · pachycephala vitiensis ku 19410- – – · · · · · · · · · · · · · · oriolus chinensis ku 10450- –			> -	_		-	_ :	-oreoica gutturalis ku 8884······
	- · · · · · · · · · · · · oreoica gutturalis ku 8884-	- =	= =	> <	Ξ	<b>&gt; -</b>	Ξ		-pachycephala vitiensis ku 19410 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · falcunculus frontatus uwbm 57627						-		oriolus chinensis ku 10450 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · oreocharis arfaki ku 16440				-				oreocharis arfaki ku 16440 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4	VIreo solitarius Ku 25186				-		-	-	vireo solitarius ku 25186 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ :			: <u>-</u>	_ :	_	_	Johonaradisea sericea ku 18403·····
	- Vireo Soliiarius ku 25160- - pteruthius flaviscapis ku 17806- - loboparadisea sericea ku 18403- - cnemophilus Ioriae ku 16529- - melanocharis versteri ku 18286-				-		_	_	cnemophilus Ioriae ku 16529 · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · melanocharis versteri ku 18286				-		-	-	melanocharis versteri ku 18286 · · · · · · · · ·
					-		-	_	toxorhamphus novaequineae ku 12252·····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ :			· -	_ :	_	_	philesturnus carunculatus ku 14862
<b></b>	- · · · · · · · · · · · petroica multicolor ku 24355						_	_	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				-		-	-	picathartes gymnocephalus amnh dot2030· · —————————————————————————————————
								_	regulus regulus ku 6778
<b>4</b>	- · · · · · · · · · · · · · dulus dominicus ku 6414				-		_	_	dulus dominicus ku 6414·····
	- · · · · · · · · · · · bombycilla garrulus ku 21744				-		-	_	bombycilla garrulus ku 21744·····
96	– · · · · · · · · · cinclus pallasii ku 11246– – – – · · · · · · · · · · · sturnus vulgaris ku 3510– –								aturnus vulgaris ku 3510
	- Sulnius vulgaris ku 3310- - muscicapa striata ku 26606- - sitta europaea ku 30442- - troglodytes troglodytes ku 6774- - certhia americana ku 30065-	_ :			_	_ :	_	Ξ	muscicana striata ku 26606
	- · · · · · · · · · · · · · · sitta europaea ku 30442				-		_	_	sitta europaea ku 30442·····
	- · · · · · · · troglodytes troglodytes ku 6774				-		-	-	troglodytes troglodytes ku 6774 · · · · · · · ·
	– · · · · · · · · · · · certhia americana ku 30065– – – – · · · · · · · · · promerops qurneyi uwbm 70395– – –				-		-	-	certhia americana ku 30065 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · modulatrix stictigula fmnh 356751	_ :			· -	_ :	_	_	modulatrix sticticula fmnh 356751
	- · · · · · · · · · · · · · leptocoma sperata ku 20350				-		_	_	leptocoma sperata ku 20350·····
							_	_	irena nuella ku 24448
					-		-	-	-chloropsis sonnerati ku 24451·····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		_	-	ploceus cucullatus ku 20062·····
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						_	_	vidua regia ku 26698 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>T</b>	- · · · · · · · · · · · · estrilda melpoda ku 19721				-		-	-	estrilda melpoda ku 19721·····
🛣	- · · · · · · · · · prunella fulvescens ku 28764				-		_	_	prunella fulvescens ku 28764 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
🕿	- · · · · · · · passer domesticus ku 28860				-		-	-	passer domesticus ku 28860······
	- · · · · · · · · · · · · fringilla montifringilla ku 4293						_	_	fringilla montifringilla ku 4293
	- · · · · · · · · · · hyliota flavigaster fmnh 439359				-		_	_	hyliota flavigaster fmnh 439359 · · · · · · · · · ·
•	- · · · · · · · · · · · · · culicicapa cevlonensis ku 9948				-		-	_	-culicicapa cevlonensis ku 9948·····
	- · · · · · · chelidorhynx hypoxanthus ku 28022				-		-	-	-cnelidorhynx hypoxanthus ku 28022
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		_	_	remiz coronatus ku 28817····parus major ku 11167·····
L		•	_	-	-				panurus hiarmique ku 29707
4	– · · · · · · · · · · · · nicator chloris ku 29190- – · · · · · panurus biarmicus ku 28797- – -	= -	- =	= =	_				promonhila alnostris ku 28050
T	- · · · · · · · · · · · eremophila alpestris ku 28950			_		-	_		nicator chloris ku 29190
	– · · · · · · · · · · · · · sylvietta virens ku 29174– – – – · · · · · · macrosphenus flavicans ku 29199– –				. <b>-</b>		- -	-	sylvietta virens ku 29174·····
<b>T</b>	- · · · · · · · · pnoepyga pusilla ku 15250				-		-	_	pnoepyga pusilla ku 15250 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
₹—	- · · · · · · · · · acrocephalus orientalis ku 28793						_	_	acrocephalus orientalis ku 28793·····
<u> </u>	- · · · · · · · · · locustella lanceolata ku 4248				-		-	-	locustella lanceolata ku 4248 · · · · · · · · ·
	- · · · oxylabes madagascariensis fmnh 352915 · · · · · · · · donacobius atricapilla ku 1037				-		<b>-</b>	-	donacohius atricanilla ku 1037.
1 -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		_	_	progne subis ku 6623
<b>2</b>	- · · · · · · · · · · · hirundo rustica ku 28789				-		_	_	hirundo rustica ku 28789·····
2_	- · · · · · · orthotomus castaneiceps ku 25615				-		-	_	orthotomus castaneiceps ku 25615 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	cisticola anonymus ku 29165				-		-	-	-cisticola anonymus ku 29165 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· -		-	-	timalia pileata ku 23375······
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_ :	_	_	sylvia nana ku 28718
	- · · · · bleda syndactylus ku 29008				-		-	-	bleda syndactylus ku 29008 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					· <b>-</b>		-	-	seicercus montis ku 17754 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- · · · · · · · · · · seicercus montis ku 17754								T
	- · · · · · · · · phylloscopus trochilus ku 15495				-		-	-	-phylloscopus trochilus ku 15495·····
	- · · · · · · · · phylloscopus trochilus ku 15495				: <u>-</u>		- -	-	-phylloscopus trochilus ku 15495·····
	- · · · · · · · · phylloscopus trochilus ku 15495				- - - -	 	- - -	- - -	-phylloscopus trochilus ku 15495·····
	- · · · · · · · · phylloscopus trochilus ku 15495				- - - - - -	 	- - - - -	- - -	phylloscopus trochilus ku 15495. hylia prasina ku 29144. psaltriparus minimus ku 22642. aegithalos concinnus ku 28044. erythrocercus mccallii ku 8688 lesia cyaniventer ku 27982.

	—
	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.
	—pericrocotus divaricatus ku 10261
	— coracina tenuirostris ku 23644 – – – – – – – coracina tenuirostris ku 23644 · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TIG	— · · · · · · · · paradisaea minor ku 16148 paradisaea minor ku 16148 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>  🛖</b>	— · · · · · · · 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
T	
	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 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	—
	— 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 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	—
	— · · · · · · · · promerops gurneyi uwbm 70395 promerops gurneyi uwbm 70395 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— · · · · · · · peucedramus taeniatus ku 9399 peucedramus taeniatus ku 9399- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ploceus cucullatus ku 20062 ploceus cucullatus ku 20062
	widua regia ku 26698 vidua regia ku 26698
	—
1	—
	— ····· 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
<b>S</b>	— · · · · · · · · · 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
$\nabla$	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 · · · · · · · · — 🛣 🕡
	— · · · · · · · · · aegithalos concinnus ku 28044 aegithalos concinnus ku 28044 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	— erymiocercus miczanii ku oooo — — erymiocercus miczanii ku oooo — — erymiocercus miczanii ku oooo — — esia cyaniventer ku 27982 — — — tesia cyaniventer ku 27982 — — — • • • • • • • • • • • • • • • •

	hydrornis cyanea ku 31228 hydrornis cyanea ku 31228
	furnarius rufus ku 11920 furnarius rufus ku 11920
	menura novaehollandiae uwbm 76638
Y	cormobates leucophaea uwbm 57452
	······ptilonorhynchus violaceus ku 10756
	······malurus alboscapulatus ku 16459
	······ pardalotus striatus ku 8886
<b>6 -</b>	foulehaio carunculatus ku 26344 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TI 🖜	
	····· pomatostomus superciliosus ku 8792 pomatostomus superciliosus ku 8792·····
	·······orthonyx temminckii uwbm 76694
<b>₩</b> ┌━─	······ 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 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
<b>∥  </b> Ğ—— ·	rhagologus leucostiama ku 18382
	prionops plumatus ku 26690 aeqithina lafresnayei ku 23213 aeqithina lafresnayei ku 23213
	psophodes occidentalis ku 6204 psophodes occidentalis ku 6204
	······ eulacestoma nigropectus ku 16397
<b>-</b>	
<b>2</b>	······oreocharis arfaki ku 16440 oreocharis arfaki ku 16440 ····· — 💭
	vireo solitarius ku 25186
	···········loboparadisea sericea ku 18403
	······ melanocharis versteri ku 18286 melanocharis versteri ku 18286 · · · · · · · ·
<b></b> -	····· toxorhamphus novaeguineae ku 12252
	······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 regulus regulus ku 6778- ····
<b>?~</b>	dullus dominicus ku 6414
	cinclus pallasii ku 11246 cinclus pallasii ku 11246
	sturnus vulgaris ku 3510
	sitta europaea ku 30442 sitta europaea ku 30442
<b>90</b>	muscicapa striata ku 26606
	······promerops gurneyi uwbm 70395
	leptocoma sperata ku 20350 leptocoma sperata ku 20350
	irena puella ku 24448irena puella ku 24448irena puella ku 24448
	chloropsis sonnerati ku 24451
<b>~</b> .	estrilda melpoda ku 19721 estrilda melpoda ku 19721
	prunella fulvescens ku 28764
	motacilla alba ku 10218 motacilla alba ku 10218
	fringilla montifringilla ku 4293
<b>_</b>	culicicana coulononsis ku 0048
<b>—</b>	parus major ku 11167
	nanurus hiarmicus ku 28707. – – = = = = = = = aremonhila alnestris ku 28050
T	
	····· macrosphenus flavicans ku 29199 macrosphenus flavicans ku 29199····· —
	··········pnoepyga pusilla ku 15250
	···········locustella lanceolata ku 4248 locustella lanceolata ku 4248 ········
	oxylabes madagascariensis fmnh 352915
	progne subis ku 6623
	··················hirundo rustica ku 28789
	cicticale anonymus ku 20165
	Sistema alioniyintis ku 29105
<b>~</b>	pycnonotus jocosus ku 23591 pycnonotus jocosus ku 23591 pycnonotus jocosus ku 23591
I—	phylloscopus trochilus ku 15495
	psaltriparus minimus ku 22642
	aegithalos concinnus ku 28044aegithalos concinnus ku 28044
	seicercus montis Ku 17/54
<u> </u>	······abroscopus albogularis ku 28164