

இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்

பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கான கைநூல்



சரத் கொடகம்



இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்

பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கான கைநூல்

சரத் கொடகம்

தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு: கணபதிப்பிள்ளை அசோகன்



இலங்கை களப்பறவையியல் குழு

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்,

கொழும்பு 03.

இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்

பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கான கைநூல்

சரத் கொடகம

தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு: கணபதிப்பிள்ளை அசோகன்

© 2012 Field Ornithology Group of Sri Lanka

ISBN 978-955-8576-29-8

இந்தப் புத்தகத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளும் பதிப்புரிமை பெற்றது.
இந்தப்புத்தகத்தின் எந்தப்பகுதிகளும் இதன் வெளியீட்டாளர்களின் எழுத்து
மூல அனுமதி பெறப்படாமல் மீள்பதிப்பிக்கப்படவோ, மீள் எடுக்கப்படக்கூடிய
வகையில் சேமித்து வைக்கப்படவோ வேறு ஏதாவது
வடிவத்திக்கு மாற்றப்படவோ கூடாது.

படங்கள்:

முகப்பு மற்றும் உட்புற அட்டை- காமினி ரட்ணவீர
பிரிதிவிராஜ் பர்ணான்டோ
சரத் கொடகம
கெலும் குணசேகர
குலசிரி ரணவீர

கணணி வடிவமைப்பும் தட்டச்சும்:

இந்திரிகா கக்கொட ஆராச்சி

பிரகரம்:

இலங்கை களப்பறவையியல் குழு
விலங்கியல் துறை,
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்,
கொழும்பு 03.

Printed by

Printed with VOC free, non toxic vegetable oil-based
environmentally-friendly ink, on FSC certified paper from
well-managed forests and other controlled sources.
Printed by Karunaratne & Sons (Pvt) Ltd. (www.karusons.com).



நன்றிகள்

பறவைகள் அவதானிப்பு என்பது சிறந்த ஒரு பொழுதுபோக்கு ஆகும். அதற்கு அதிகம் வளங்கள் தேவைப்படாது. இதன் மூலம் சிறந்த ஆளுமைப் பண்புகளும் திறன்களும் வளர்க்கப்படுகின்றது. அதே வேளை அதன் மூலம் பெறப்பட்ட அறிவும் அனுபவமும் மனப்பாங்கு மாற்றமும் இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கும் பெரிதும் உதவுகின்றது.

கடந்த காலங்களில் பறவை அவதானிப்பு இலங்கையில் பிரபலமாக இருக்கவில்லை ஆனால் இன்று அது பிரபல்யமான பொழுதுபோக்காக விளங்குகின்றது. இதற்கு இலங்கை களப்பறவையின் குழு (FOGSL) செய்த, மற்றும் செய்து வருகின்ற பங்களிப்புகள் நன்றியுடன் நினைவுகூறப்படுகின்றது. இதற்கு அடிப்படையாக அமைந்திருந்தது FOGSL இனால் சிங்கள மொழியில் வெளியிடப்பட்ட, குறைந்த விலையிலான பறவைகள் சம்பந்தமான புத்தகங்கள் ஆகும். இதன் மூலம் சாதாரண மக்களும் பறவைகள் சம்பந்தமான புத்தகங்களினை பெறக்கூடியதாக இருந்தது. இவ்வாறான வசதிகளும் சந்தர்ப்பங்களும் இலங்கையில் உள்ள தமிழ் மக்களுக்கும் கிடைக்கவேண்டுமாயின் பறவைகள் பற்றியும் பறவைகள் அவதானிப்பு பற்றியும் தமிழ் மொழியிலும் புத்தகங்கள் வெளிவரவேண்டிய அவசியத்தை அறிஞர்கள் கூறிவந்திருக்கின்றனர்.

“Pictorial Pocket Guide to the Common Birds of Sri Lanka” (2000), “Pocket Guide 1- Common, Endemic & Threatened Birds” (2006) ஆகிய புத்தகங்கள் மற்றும் “Sri Lanka Birds” என்ற இணையத் தரவுத்தளம் ஆகியவற்றினை தொடர்ந்து, குறைந்த விலையில் பெறக்கூடிய, இலங்கையில் காணப்படும் பொதுவான பறவைகளினை அடையாளம் காணக்கூடிய, படத்துடன் கூடிய கைநூலின் அவசியம் உணரப்பட்டது. இந்த அவசியத்தின் முக்கியத்துவம் காரணமாக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் இலங்கை களப்பறவையின் குழு (FOGSL) ஆனது, தமிழ் மொழியில் பறவைகள் சம்பந்தமான புத்தகங்களை வெளியிடத் தொடங்குவது என தீர்மானித்துள்ளது. எமது முதலாவது முயற்சியாக “இலங்கையின் பொதுப் பறவைகள்” என்ற பெயரில் தமிழில் இப் புத்தகம் வெளிவருகின்றது. இதில் பயன்படுத்தப்படும் பறவைகளுக்கான விஞ்ஞான மற்றும் தமிழ்ப் பொதுப்பெயர்கள் கொடகம் மற்றும் ரட்ணவீர என்பவர்களினால் 2010ம் ஆண்டு FOGSL வெளியீடாக வெளியிடப்பட்ட “Illustrated Guide to the Birds of Sri Lanka” என்ற புத்தகத்திலிருந்து பெறப்பட்டது.

இந்த புத்தக வெளியீட்டு முயற்சிக்கு பலர் உதவி புரிந்திருக்கிறார்கள். அவர்கள் எல்லோருக்கும் எமது நன்றிகள். களப்பறவையின் குழுவைச் சேர்ந்த அனோமா, நிரோஸா மற்றும் சியாமா ஆகியோருக்கு எனது நன்றிகள். அத்துடன் இந்த புத்தகத்தின் மொழிபெயர்ப்பை கலாநிதி எஸ் ஆர் கிருஸ்ணராஜா மற்றும் கணபதிப்பிள்ளை அசோகன் ஆகியோர் செய்திருந்தார்கள். தமிழ் மொழிபெயர்ப்பின் மொழிப்பதிப்பையும் வடிவமைப்பினையும் கணபதிப்பிள்ளை அசோகன் செய்திருந்தார். இவர்களுக்கு இந்திகா அருள்லிங்கம் உதவி செய்திருந்தார். இந்த புத்தகத்திற்கான கணணி வடிவமைப்பினையும் படங்களை ஒழுங்கமைப்பதனையும் திரு. இந்திரிக்க பிரதிப செய்திருந்தார். இவர்கள் அனைவருக்கும் எனது விசேட நன்றிகள்.

உங்கள் அனைவரினதும் மகிழ்ச்சிகரமான பறவை அவதானிப்புக்கு எனது வாழ்த்துக்கள். உங்களிடமிருந்து ஆரோக்கியமான விமர்சனங்களை எதிர்பார்க்கின்றோம். இது எமது அடுத்த பதிப்புகளை மேலும் செம்மைப்படுத்த உதவும்.

பேராசிரியர் சரத் டபிள்யூ. கொடகம்

சுற்றுச்சூழலியல் பேராசிரியர் மற்றும் பறவையியல் நிபுணர்

விலங்கியல் துறை, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு 03.



Digitized by National Centre for
Wildlife and Conservation

Anas acuta Northern Pintail
വിയ്യൂക്കി, വേരാട്ടുങ്ങ്

“இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்” என்ற இந்தப்புத்தகம் Dilmah Conservation நிறுவனத்தின் அனுசரணையுடன் அமுல்படுத்தப்படும், இயற்கையின் வலிமையுடனான ஒருமைப்பாடு (Reconciliation through the Power of Nature) என்ற கருத்திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக வெளிவருகிறது.

இந்தத்திட்டம் 2010 ஆம் ஆண்டு FOGSL ஆல் தொடங்கப்பட்டு கல்வி அமைச்சின் அனுசரணையுடன் இலங்கையின் வடபகுதியில் யாழ்ப்பாணத்தில் தொண்டமாணாறு வெளிக்கள நிலையத்தின் ஒருங்கிணைப்புடனும் சிறுவர் மகிழ்வகத்தின் உதவியுடனும் அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் போது இயற்கை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றது.

இந்த திட்டச்செயற்பாட்டின் போது பறவைகள் பற்றியும் பறவைகளை அடையாளம் காண்பது பற்றியும் அதிகளவில் கலந்துரையாடப்பட்ட வேளையில், இலங்கையில் பறவைகளைப் பற்றியும் பறவைகளை அடையாளம் காண்பது பற்றியும் துறை சார் நிபுணர்களால் எழுதப்பட்டு தமிழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு புத்தகம் கூட இல்லாத குறை கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டது.

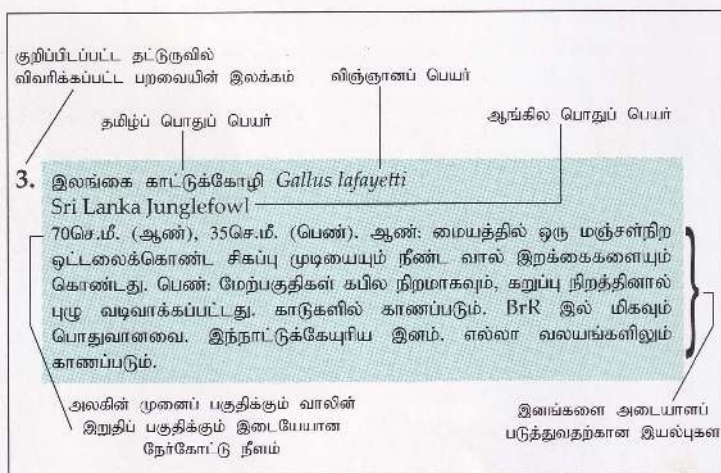
இதன் அவசியத்தை உணர்ந்து “இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்” என்ற இந்தப்புத்தகம் வெளிவருகிறது. FOGSL இன் முதலாவது தமிழ் வெளியீடாக வரும் இந்தப்புத்தகத்தினை இலங்கையின் முதல்த தர பறவையியல் நிபுணரான கொழும்பு பல்கலைக்கழக சுற்றுச்சூழலியல் பேராசிரியர் சரத் கொடகம அவர்கள் எழுதியிருந்தார். இதன் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பை சுற்றுச்சூழலியல் நிபுணரும் மொழிபெயர்ப்புத்துறையில் நீண்ட கால அநுபவம் கொண்டவருமான கனையதிப்பிள்ளை அசோகன் அவர்கள் செய்திருந்தார். இந்தப்புத்தக வெளியீட்டுக்கான செலவை Dilmah Conservation நிறுவனத்தின் பொறுப்பேற்றிருந்தனர். Dilmah Conservation நிறுவனத்தின் இந்த நிதியுதவியினை வெய்யிட்டார்களாகிய FOGSL நன்றியுடன் நினைவு கூறுகிறார்கள்.



சுருக்கங்களும் குறியீடுகளும் வரைவிலக்கணங்களும்

Ad.	Adult	முதிர்ச்சியடைந்தவை
Juv.	Juvenile	வாலிப பருவம் (இளமை பருவம்)
Br.	Breeding plumage	இனவிருத்தி செய்யும் கால சிறகுகள்
BrR.	Breeding resident	இனவிருத்தி செய்கின்ற உறைவிடம்
NBr.	Non-breeding plumage	இனவிருத்தி செய்யாத கால சிறகுகள்
●	Endemic bird	உள்நாட்டு பறவை இனம்
●	Proposed endemic bird	பிரயோசிக்கப்பட்ட உள்நாட்டு பறவை இனம்
♀	Female	பெண்
♂	Male	ஆண்
Migrant	Birds that come regularly by the end August and leave between April-May of the following year.	குடிபெயர் பறவைகள்: ஒவ்வொரு வருடமும் ஒழுங்காக நாட்டுக்குள் ஆவணி மாத இறுதியில் வருகை தந்து அடுத்த வருட சித்திரை வைகாசி நடுப்பகுதியில் வெளியேறுகின்ற பறவை கூட்டம்.
DZ	Dry Zone	உலர் வலயம்
HC	Hill Country	மலை நாடு
LC	Low Country	தாழ் நிலம்
LCDZ	Low Country Dry Zone	தாழ் நில உலர் வலயம்
LCWZ	Low Country Wet Zone	தாழ் நில ஈர வலயம்
NP	National Park	தேசிய பூங்கா
WZ	Wet Zone	ஈர வலயம்

பறவைகளைப்பற்றி விளங்கிக் கொள்வதற்கான வழிகாட்டி



பொருளடக்கம்

நன்றிகள்	III
சுருக்கங்களும் குறியீடுகளும் வரைவிலக்கணங்களும்	VI
பறவைகளைப்பற்றி விளங்கிக் கொள்வதற்கான வழிகாட்டி	VI

பகுதி-1

பறவைகளை அடையாளம் காணும் முறைகள்	1
பறவைகளை அடையாளம் காணுதல்	2
பருமன்	12
அலகு (சொண்டு)	13
கால்கள்	14
வால்	15
உடலுருவ அமைப்பு	16
சிறகுகள்	17
களப்பண்புகள்	18
நிறங்கள் (வர்ணங்கள்)	19
பறவைகளின் குரலொலி மற்றும் பறவைப் பாடல்	21
பறத்தல்	23
மடித்துப்பறத்தல் (Flapping)	23
வட்டமிட்டுப்பறத்தல் (Hovering)	23
மிதந்து பறத்தல் (Souring)	23
வழுக்கிப்பறத்தல் (Gliding)	23
நடத்தைகள்	26
உணவூட்டல்	26
இடப்பெயர்ச்சி	26
இனப்பெருக்கம்	26
வாழிடம்	28
ஏனைய பண்புகள்	29
பறவை அவதானிப்பைத் தொடங்குதல்	30
இருவிழி அரியத்தொலைகாட்டி (Binoculars)	31
எச்சரிக்கை	33
மனப்பாங்கு	33
பறவைகள் அவதானிப்புக்கான நடைமுறைக்கு ஒத்துப்போகக் கூடிய ஆலோசனைகள்	34
எவ்வாறு ஆயுத்தப்படுத்த வேண்டும்?	34
எவ்வாறு பறவைகளை அவதானிப்பது?	35
பறவைகளை எப்படி அடையாளங் காண்பது?	35
e-bird Sri Lanka என்னும் வசதியைப் பயன்படுத்தல்	36
பறவைகளின் பெயர்கள்	36

பகுதி-2

பறவைகளின் தட்டுருக்களும் பறவைகளைப்பற்றிய விபரணங்களும்	51
பறவைகளின் சாதிகளுக்கான தமிழ்ப்பெயர்கள்	136
உசாத்துணை நூல்கள்	139
விஞ்ஞானப்பெயர்களின் சுட்டிகள்	140
தமிழ்ப்பெயர்களின் சுட்டிகள்	143



Francolinus pondicerionus Grey, Francolin
Yamalethi, Meccaturya

பகுதி-1

பறவைகளை
அடையாளம் காணும்
முறைகள்

பறவைகளை அடையாளம் காணுதல்

உ

ங்கள் எல்லோருக்கும் ஒரு சில பறவைகளையாவது அடையாளம் காணுகின்ற திறனும் அறிவும் இருக்கும் என நாம் நம்புகிறோம். நீங்கள் வீட்டுக்கோழி, காசும், புறா மற்றும் மைனா போன்றவற்றை அடையாளம் காண்பீர்கள் என நாங்கள் நம்புகின்றோம்.

மேற்கூறிய பறவைகளை நீங்கள் அடையாளம் காணக்கூடியதாக இருப்பதற்குக் காரணம், நீங்கள் உங்கள் கல்வி மற்றும் சிறுபிராயத்தில் பெற்ற அநுபவம் ஆகியன காரணமாக பெற்ற அறிவு ஆகும்.

ஆகவே, உங்களுக்கு பறவைகளை அடையாளம் காண முடியும் என நாங்கள் சொன்னால் அதில் பிழையில்லை அல்லவா? அப்படியானால், ஏன் நீங்கள் பறவைகளை அடையாளம் காணல் என்ற விடையத்தைப்பற்றிக் கற்க வேண்டும்? அப்படி நீங்கள் கற்க வேண்டும் என்பதற்கான பிரதான காரணம், உங்களுக்கு ஏற்கனவே தெரிந்ததைவிட மிக அதிகமான எண்ணிக்கையுள்ள பறவையினங்கள் இந்தப்பூமியில் இருக்கின்றன. எனவே நீங்கள் அவற்றையும் அடையாளம் காண வேண்டும் அல்லவா? இதனை விட மேலும் பல காரணங்களும் இருக்கலாம். இப்போதைக்கு இந்த ஒரு காரணத்தை மட்டும் நாங்கள் கருத்தில் கொள்ளுவோம்.

ஆகவே இப்படியான ஒரு பின்னணியின் அடிப்படையிலேயே, நீங்கள் புதிய பறவைகளை அடையாளம் காணப்போகிறீர்கள். அதாவது, இங்கு செய்யப்படுவது என்னவெனில், ஏற்கனவே உங்களுக்கு தெரிந்த பறவைகளை அடிப்படையாக வைத்து, உங்களுக்கு தெரியாத பறவையுடன் புதிய பறவை ஒப்பிடப்பட்டு புதிய பறவை அடையாளம் காணப்படும். இந்த ஒப்பிடலின் போது, அடிப்படையில் நீங்கள் செய்வது என்னவெனில் உங்கள் புதிய பறவை, உண்மையில் புதிய பறவையா அல்லது ஏற்கனவே உங்களுக்குத் தெரிந்த பழைய பறவைகளில் அதுவும் ஒன்றா என தீர்மானிப்பது ஆகும். சுருக்கமாகக் கூறினால்: “ஒரு புதிய பறவையை அடையாளம் காண்பதன் அடிப்படை என்னவெனில் அந்த பறவையை உங்களுக்கு ஏற்கனவே தெரிந்த பறவையொன்றுடன் ஒப்பிட்டுப்பார்ப்பது ஆகும்”.

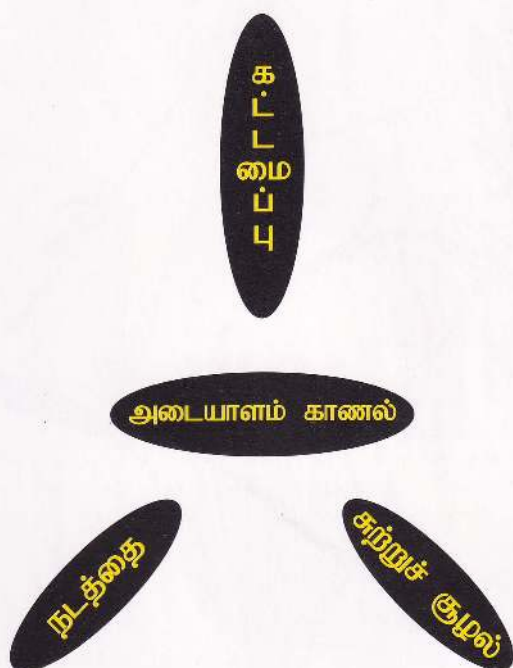
ஒரு புதிய பறவையை அடையாளம் காண்பதற்கான அடிப்படை உங்களுக்கு ஏற்கனவே தெரிந்த பறவைகளுடன் அந்தப்புதிய பறவையை ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பது என்பதனை நீங்கள் இப்போது அறிந்திருக்கிறீர்கள். இவ்வாறு ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பதற்கு சில முக்கிய பண்புகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இந்த முக்கிய பண்புகள் எவை ?

முன்று பண்புகள் இதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

**கட்டமைப்பு,
நடத்தை,
சுற்றுச் சூழல்**

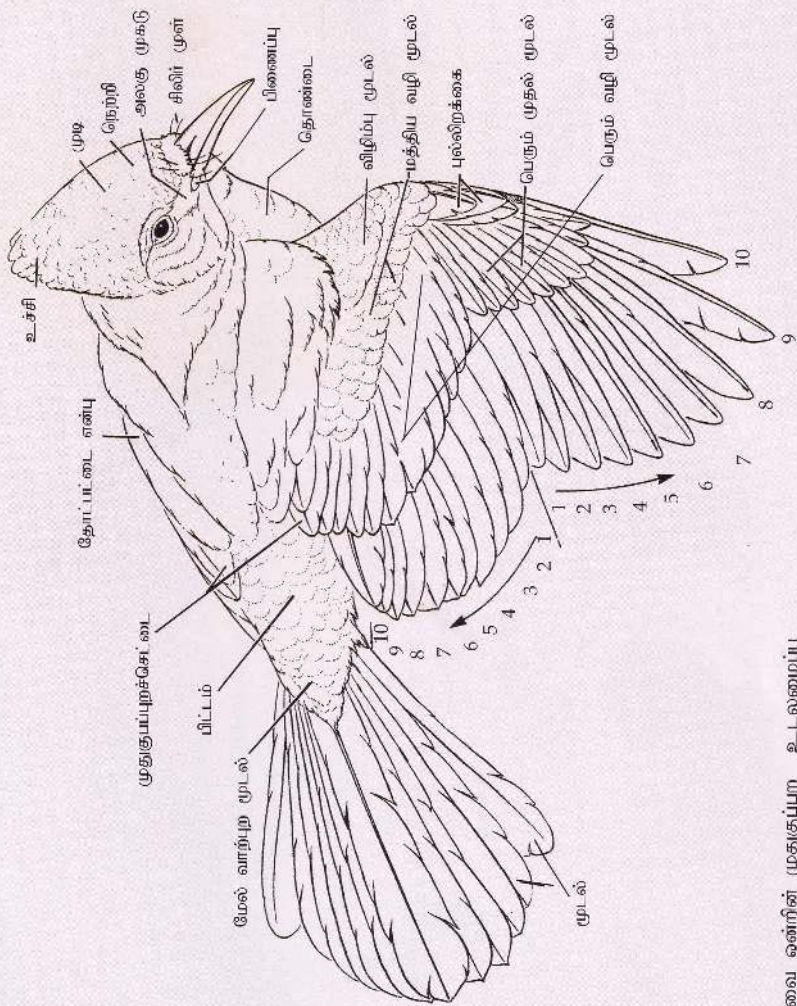
பருமன்,
உடல் உருவ அமைப்பு,
அலகு/சொண்டு,
கால்கள், வால், சிறகு,
களத்தில் காணப்படும் பண்புகள்
நிறம்



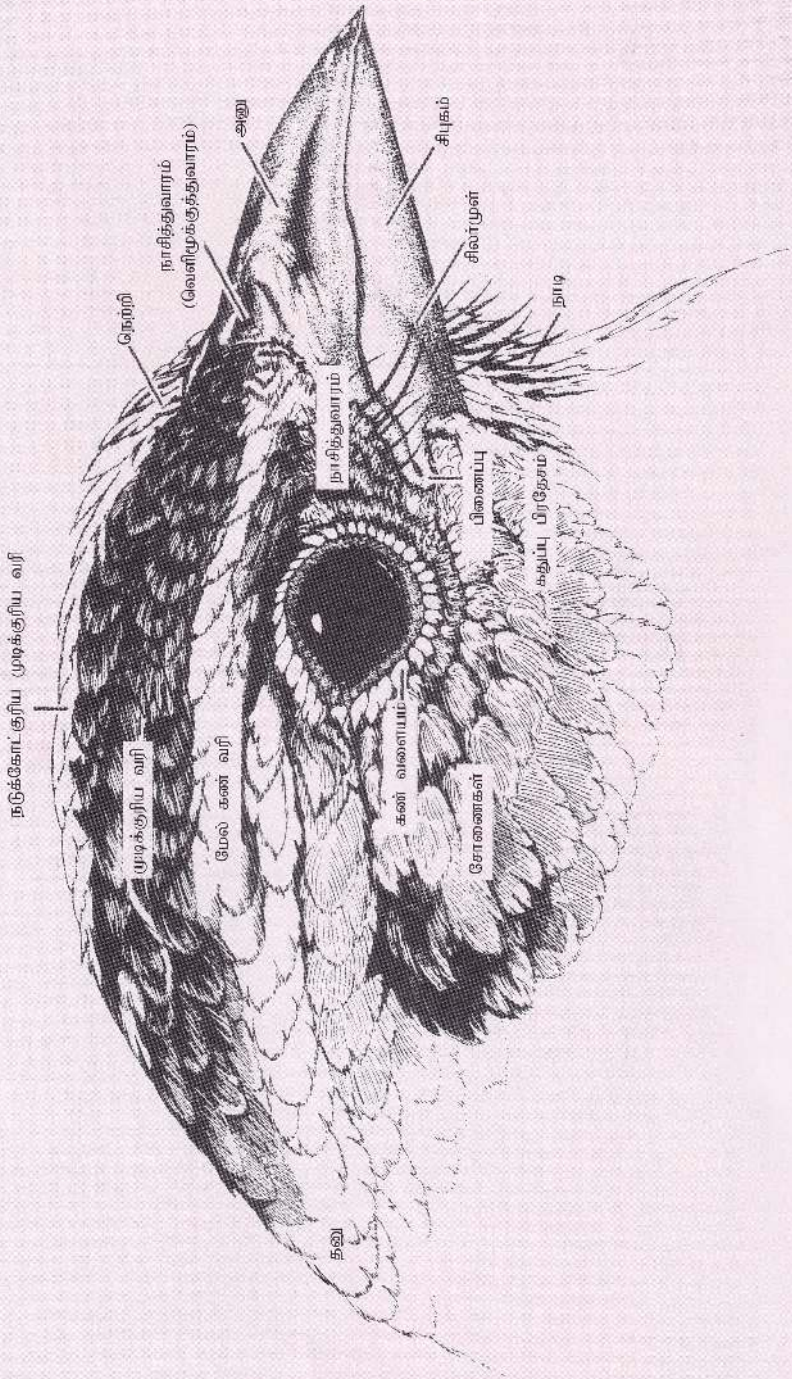
பறவையின் அழைப்பு,
பாடல் (கூவல்)
பறப்பு
பறவையின் நடத்தை

வாழிடம்

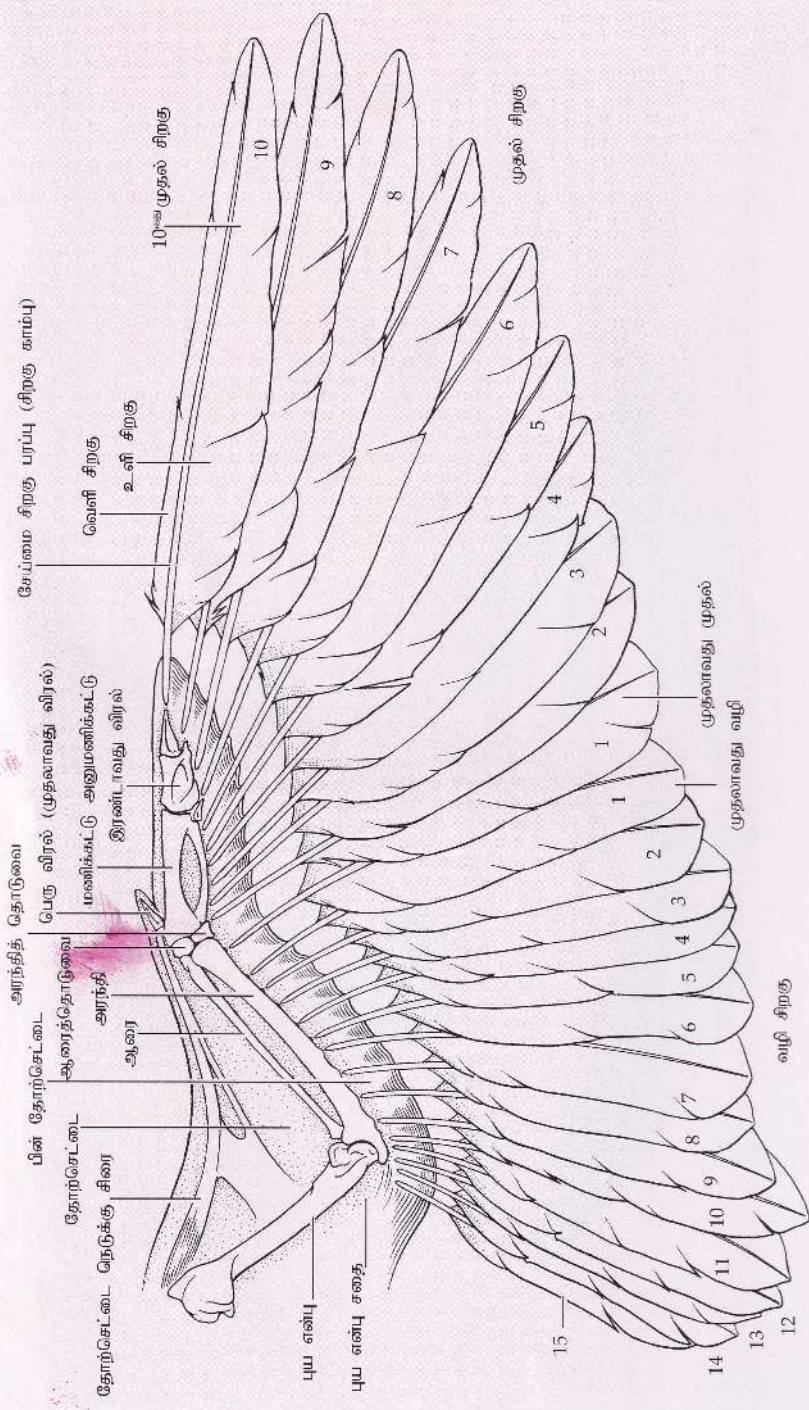
மேற்குறிப்பிட்ட இயல்புகளைப் பற்றி முழுமையாக அறிவதற்கு முன்னர், ஒரு பறவையை விபரிப்பதற்கு அதன் உடற் பகுதிகளை பெயரிடத் தெரிந்திருக்க வேண்டும். மிகமுக்கியமான பறவைகளின் உடற் பகுதிகள் பின்வரும் படங்களில் தரப்பட்டுள்ளன.



உரு. 2: காட்டுப் பறவை ஒன்றின் முதுகுப்புற உடலமைப்பு சின்னான் (*Pycnonotus cafer*)

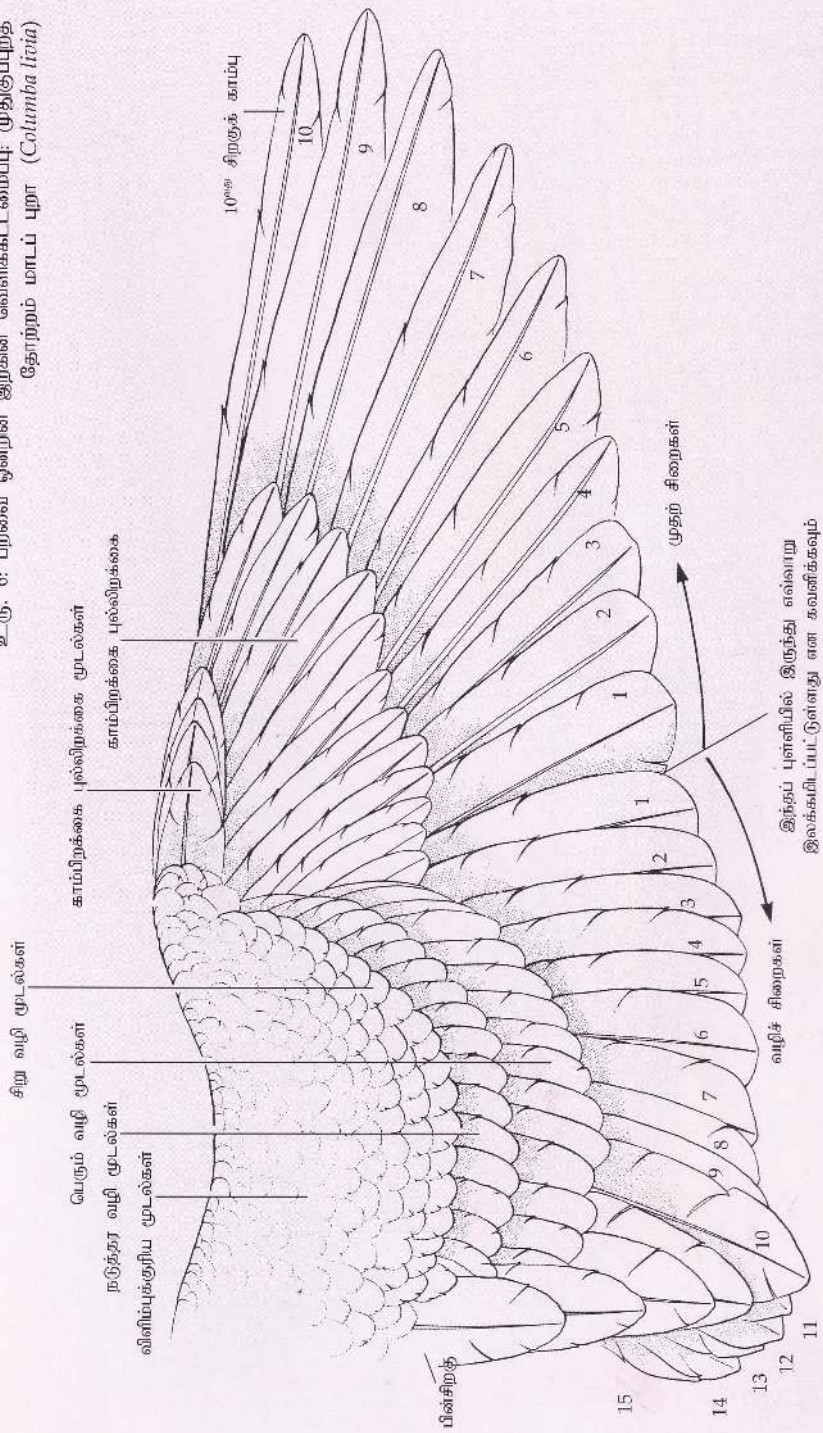


உரு. 4: பறவை ஒன்றின் தலையின் அமைப்பு

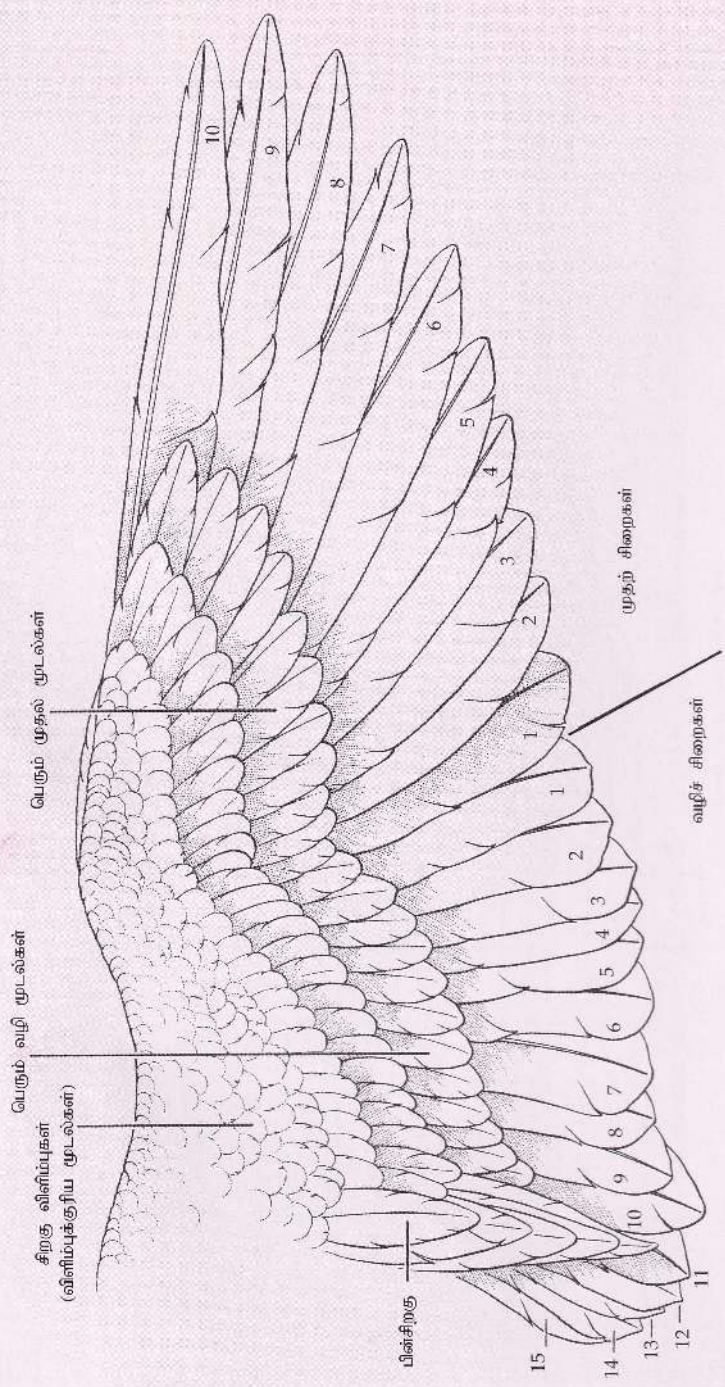


உரு. 5: பறவை ஒன்றின் இறகின் உட்கட்டமைப்பு; வயிற்றுப்புறத் தேற்றம் மாடப் புற (Columba livia)

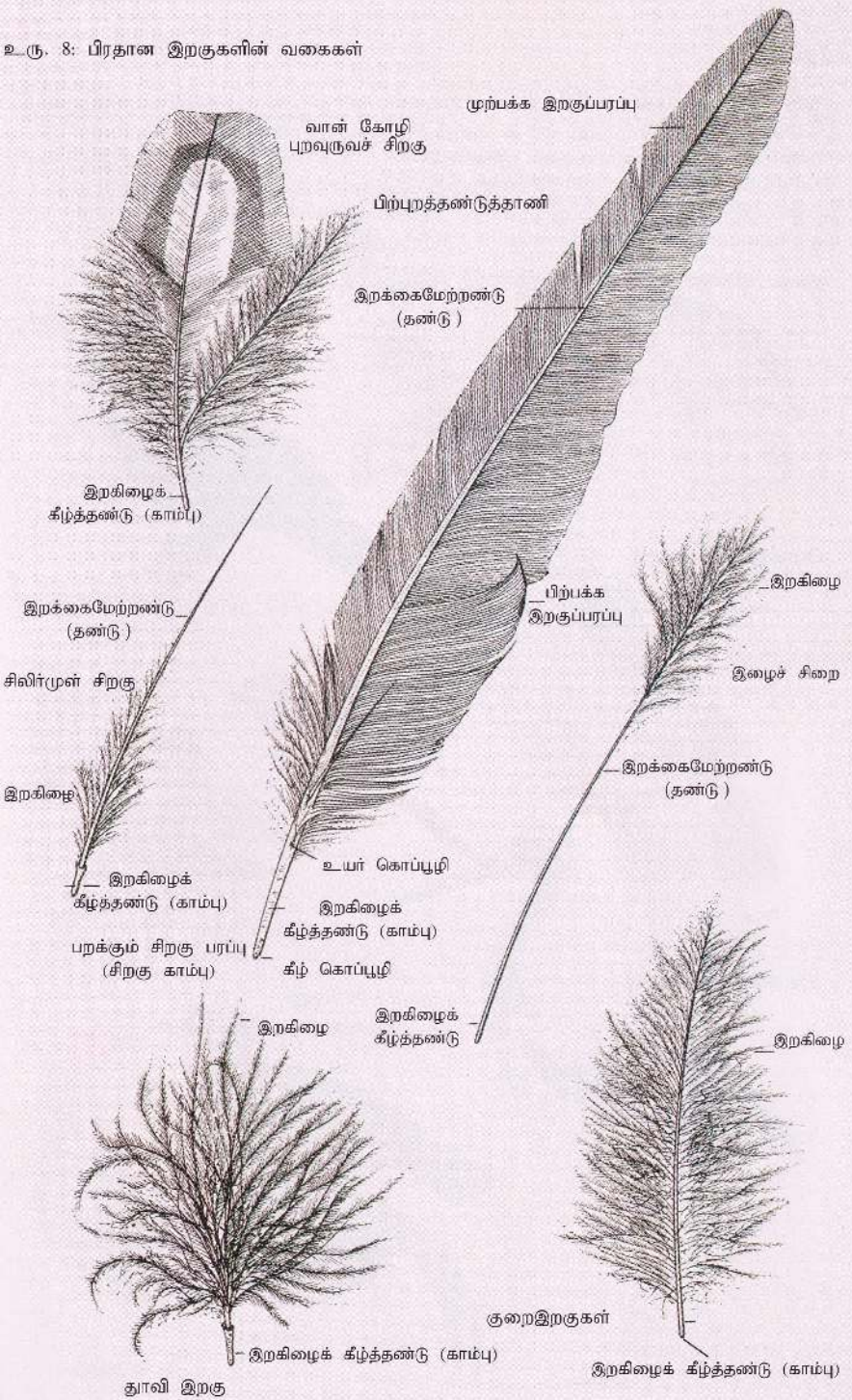
உரு. 6: பறவை ஒன்றின் இறகின் வெளிக்கட்டமைப்பு: முதுகுப்புறத் தோற்றம் மான் புற (*Columba livia*)



உரு. 7: பறவை ஒன்றின் இறகின் வெளிக்கட்டமைப்பு; வயிற்றுப்புறத் தேற்றம் மடப் புறா (*Columba livia*)



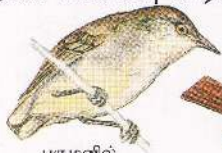
உரு. 8: பிரதான இறகுகளின் வகைகள்



பருமன்

பருமன் என்பது, பறவையின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரத்தினைப் பற்றியதாகும். இப்பண்புகளை பயன்படுத்தும் போது, நன்கு தெரிந்த சில பறவைகள் மூலப் பறவைகளாக பயன்படுத்தப்பட்டு ஒப்பிடப்படும். இலங்கையின் பறவைகளை மூன்று தொகுதிக்குள் அடக்கலாம். முதலாவது: காட்டுப்பறவைகள். இரண்டாவது: நீருக்கு சமாந்திரமான உடல் நிலையைக் கொண்டவை. மூன்றாவது: நீருக்கு நிலைக்குத்தான உடல் நிலையைக் கொண்டவை. இவை பின்னிணைப்பு 1, 2 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

பறவை எவ்வளவு பெரியது அல்லது சிறியது ?....



பருமனில்
மலர்கொத்தியின்
அளவுள்ளது



சிட்டுக்குருவி



காக்கையின் அளவு அதனைவிட பெரியதா?

....போன்று மெல்லியது



சின்னான்



காடை

....போன்று முட்டை
வடிவானது



உள்ளான்

....போன்று உயரமானது



நாரை

....போன்று
கொழுத்தது



கோழி

அலகு (சொண்டு)

அலகு(சொண்டு) பல்வேறு வடிவங்களிலும் பருமன்களிலும் காணப்படும். பறவையின் அலகு அதன் உணவுப் பழக்கத்திற்கேற்ப திரிபடைந்திருக்கும். எனவே, பறவையின் அலகினை அவதானித்து, அதன் மூலம் பறவையை அடையாளம் காணமுடியும். சில வேளைகளில், ஒரு இனத்திற்கு அலகானது சிறப்பியல்பானதாக இருக்கலாம். அப்படிக்காணப்பட்டால், அலகினை வைத்தே அப்பறவையை அடையாளம் காணலாம். ஆனால் பொதுவாக அலகானது அந்தப்பறவையானது எந்தப்பறவைக் கூட்டத்தினை சேர்ந்தது என்பதனை அறிவதற்கு பயன்படுகின்றது.

சிறியது அத்துடன் கூரானது....



சிட்டு



இரை கெளவி பறவை



கொழுக்கி போன்றது...

கிளி

வளைவுள்ளது...



அரிவாள்-மூக்கன்

கரண்டி வடிவமானது....



கரண்டி வாயன்

நீண்டது அத்துடன் கூரானது...



கொக்கு



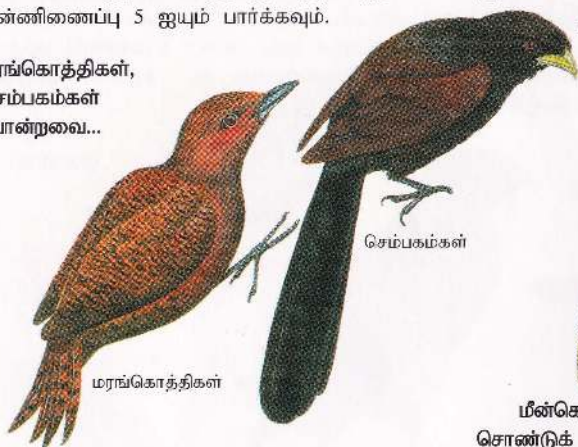
கொக உள்ளான்

ஊசி போன்றது...

கால்கள்

கால்களும் வெவ்வேறு வாழிடங்களுக்கேற்ப இசைவாக்கமடைந்திருக்கும். எனவே அவையும் அடையாளம் காண்பதில் உதவும். அனேகமான வேளைகளில் பறவைகளின் கால்கள் எமது கண்ணுக்கு தெரியாததால் அவற்றின் பயன்பாடு மட்டுபடுத்தப்பட்டது. பின்னிணைப்பு 5 ஐயும் பார்க்கவும்.

மரங்கொத்திகள்,
செம்பகம்கள்
போன்றவை...



மரங்கொத்திகள்

செம்பகம்கள்

மரத்தில் வாழும் பறவைகள்
போன்றவை...



சின்னான்கள்

மீன்கொத்திகள், இரட்டைச்
சொண்டுக் குருவிகள் போன்றவை...

இரைகொள்வி
பறவை
போன்றவை...



வல்லூறுகள்

மீன்கொத்திகள்

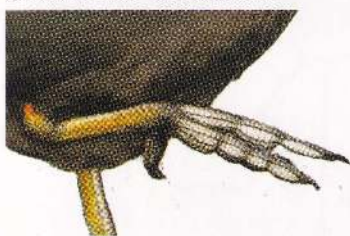


இரட்டைச் சொண்டுக்
குருவிகள்



வாத்து போன்றவை...

முக்குளிப்பான் போன்றவை...



சுழைக்கடா
போன்றவை...

வால்

பறவைகளின் வால் ஆனது காலைகளை விட மிகத்தெளிவாகத் தெரியும் பாகமாகும். இது பல்வேறு அளவுகளில் காணப்படும். சில கட்டையானவை. சில நீண்டவை. சிலவற்றில் ஒரு சோடி சிறகுகள் திரிபடைந்திருக்கும். எனவே இந்த இயல்புகளும் பயன்படுத்தலாம். பின்னிணைப்பு 6,7 ஐயும் பார்க்கவும்.

வால் நீண்டதா...

செம்பகங்கள்

கட்டையானதா...



துடுப்பு வால்
கருங்கரிச்சான்



மைனா

தோட்டக் கள்ளன்



வட்டமானது...

சிலம்பன்

மேல் நோக்கியது...

கெவர்
கொண்டது...

நடுவில் கூரானது...



கருங்கரிச்சான்



பஞ்சருட்டான்

தையற்காரக் கதிர்க்குருவி

விசிறி வடிவ வால்...



ஈப்பிடிப்பான்

உடலுருவ அமைப்பு

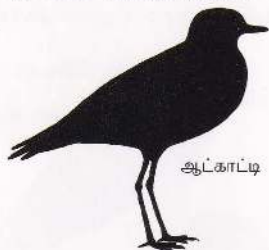
பறவையின் உடலுருவமைப்பைப்பற்றி அறிந்து கொள்வது பறவையை அடையாளம் காண்பதற்கு பெரிதும் உதவி செய்யும். பறவையின் உடலுருவமைப்பியல் என்பது அதன் பாகங்கள் குறித்த விதத்தல் குறித்த ஒழுங்கில் அடுக்கப்படுவதால் ஏற்படுவதாகும்.



தாரா



கொக்கு



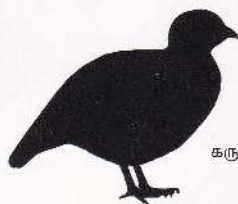
ஆட்காட்டி



கழுகு



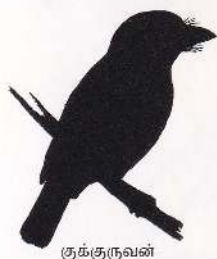
பாம்புஹிங்கா



கருங் காடை



நாரை



குக்குருவன்



மீன்கொத்தி



பச்சைக்கிளி



ஆந்தை



காகம்



கருஞ்சிட்டு



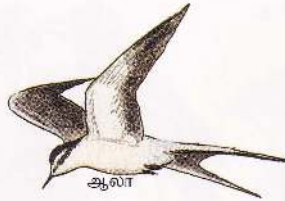
சில்லை

சிறகுகள்

சிறகுகளின் வடிவமும் பருமனும் பறவைகளின் பறப்பின் தன்மையையும் வினைத்திறனையும் பொறுத்து வேறுபடும். சில பறவைகள் தமது பாரத்தை தாங்குவதற்காக பெரிய சிறகுகளையும், வேறு சில, நீண்ட ஒடுங்கிய சிறகுகளையும் கொண்டிருக்கும். ஆகவே இந்த வடிவங்களும் பறவைகளை அடையாளம் காண்பதில், உதவுகின்றன.



வாத்து



ஆலா



நாரை



கழுத்து



உப்புக்கொத்தி



பெரும் பறவை



உழுவாரன்



தகைவிலான்

களப்பண்புகள்

களத்திலே பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படக்கூடிய, அவற்றின் உடல் நிறங்கள், அவை பரவியுள்ள விதம், மற்றும், அவற்றை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படக்கூடிய விசேட கட்டமைப்புகள், ஆகிய அனைத்தும் சேர்ந்து, களப்பண்புகள் என அழைக்கப்படும். இவற்றிற்கான மேலதிக உதாரணங்கள் பின்னிணைப்பு 8-11 வரை தரப்பட்டுள்ளது.

(தலையில் உள்ள) முடி



மலைக் கழுக்கு



சின்னான்



மரங்கொத்தி

நீண்ட, பின் இழுபடும் இறகுகள்...



அரசவால் ஈப்பிடிப்பான்

துடுப்பு வால் கருங்கரிச்சான்

தெளிவாகத் தெரியும் பண்புகள்...



வெண் புருவ சின்னான்

கண் வளையம்...



கதிர்குருவி



விசிறி வால் ஈப்பிடிப்பான்

நீண்ட பின் இழுபடும் இறகுகள்...



நீல மயில்

நிறப்புள்ளிகள்...



பெரிய பச்சைக்கிளி



வெண் முதுகுச் சில்லை



மஞ்சள் சிட்டு

சிறகில் உள்ள பட்டிக்கைகள்...



கருஞ்சிட்டு



கறுப்பு வெள்ளை சோலைப்பாடி



தாழைக் கோழி

பறவைகளிடையே காணப்படும், மேலே கூறப்பட்டவை போன்ற பல தனித்துவமான பண்புகள், அவற்றை அடையாம் காணப் பயன்படத்தப்படலாம். ஒருவர், பொருத்தமான, பறவைகளில் உடனடியாக தெரியும், ஆனால் வித்தியாசப்படுத்தி அவற்றை அடையாளம் காணக்கூடிய பண்புகளை அறிந்து, அந்த திறமையை வளர்த்துக் கொள்ளவும் வேண்டும்.

மேலே கூறப்பட்ட பண்புகளில் சில, தனியாகவோ அல்லது பல பண்புகள் சேர்ந்து கூட்டாகவோ பறவைகளை களத்தில் அடையாளம் காண சிறந்த முறையில் பயன்படத்தப்படலாம். குறிப்பிட்ட சில நிறங்கள் பறவைகளின் உடலில் காணப்படும் விதம் கீழே சில உதாரணங்களில் விளக்கப்பட்டுள்ளன.

- * பச்சைக்கிளியின் கழுத்தை சுற்றிக் காணப்படும் ரோசாப்பூநிற மாலை
- * பெரிய பச்சைக்கிளியின் தோளில் காணப்படும் சிவப்பு நிற புள்ளிகள்
- * வெண் புருவ சின்னானில் கண்ணில் காணப்படும் வெண்ணிற கண் வளையம்
- * செம்முக மல்கோஹாவின் சிவப்பு நிற முகம்
- * இலங்கை நீலக்குருவியின் வால்ச் சிறகுகளின் நுனியில் காணப்படும் வெண்ணிறம்
- * செந்நெற்றி குக்குருவனின் நெற்றியில் காணப்படும் சிவப்பு நிற புள்ளிகள்
- * வெண்ணிற சோலைப்பாடியின் பிற்புறத்தில் காணப்படும் வெண்ணிற பிட்டம்

நிறங்கள் (வர்ணங்கள்)

அனேகமான சந்தர்ப்பங்களில் நிறங்கள் பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு களப்பண்பு ஆகும். ஆனால் அவை நம்பகத் தன்மை குறைந்தவை. எமது கண்ணுக்குத் தெரியும் நிறமானது ஒரு பொருளில் (பறவையில்) படுகின்ற ஒளியில் தங்கியிருக்கும். அத்துடன் சில நிறங்கள் (பிரகாசமான நிறங்கள்) அதில் படும் ஒளியானது, குறித்த படுகோணத்தில் அல்லது குறித்த செறிவில் படும்போது மாத்திரம் தென்படும். ஒரே நிறமானது, காலையில் ஒரு வகையாகவும், மதியத்தில் இன்னொரு வகையாகவும், பிற்பகலில் இன்னொரு வகையாகவும் தெரியும். இவ்வகையான குழப்பங்கள் நிறங்களின் ஒளிமுறிவு, நிறமானது நிரம்பல் அடைந்துள்ள தன்மை, பார்க்கின்றவர் பறவையை எந்தத்திசையில் இருந்து பார்க்கின்றனர் என்பவற்றில் தங்கியுள்ளது.

ஒரு பறவையின் நிறமானது இறகின் ஈரப்பதனிலும் அதன் ஈரலிப்பிலும் தங்கியுள்ளது. சாதாரணமாக உலர் நிலையில் உள்ள இறகின் நிறமானது ஈரலிப்பான நிலையில் உள்ள இறகின் நிறத்திலிருந்து வேறுபட்டது. வளிமண்டல ஈரப்பதனும் ஒரு பறவையின் கண்ணுக்கு தெரியும் நிறத்தினை தீர்மானிக்கும். உலர் வலயத்தில் உள்ள ஒரு பறவையின் நிறம் ஈரவலயத்தில் உள்ள அதே இனப்பறவையின் நிறத்திலிருந்து வேறுபட்ட நிறத்தில் தென்படுவதனை இந்த அடிப்படையில் விளக்கலாம். சில பறவைப் பாகுபாட்டியலாளர்கள் பறவைகளின் நிறங்களினையும் அதன் செறிவினையும் பறவைகளை உப இனங்களாக பிரிப்பதற்கு பயன் படுத்துகிறார்கள். (உதாரணம்: இலங்கை கபில குல்லா வேலைக்கார குருவி, தையற்காரக் கதிர்க்குருவி)

சில பறவைகளில். (உதாரணம்: பெரியபூநாரை) அவற்றின் நிறங்கள் அவை உள்ளெடுக்கும் உணவில் தங்கியுள்ளது என்பது நன்கு ஆவணப்படுத்தப்பட்ட ஒரு விடயமாகும். கூடுகளில் அடைத்து வளர்க்கப்படும் பறவைகள் அதே இனத்தைச் சேர்ந்த இயற்கைச் சூழலில் காணப்படும் பறவைகளை விட குறைந்தளவு நிறங்களைக் கொண்டிருக்கின்ற தன்மையானது இதன் அடிப்படையில் விளங்கப்படுத்தலாம்.

நிறத்தினை சொற்களினால் விளங்கப்படுத்துவது சிரமமானது. உதாரணமாக, வெவ்வேறு செறிவுள்ள பச்சைநிறத்தினை விளங்கப்படுத்த முடியாது. பறவையின் நிறத்தினை விபரிப்பதற்கு சாதாரண பொருட்களும் பயன்படுகின்றன (உ+ம் ஒரேஞ் பழம்). ஆனால் இந்த முறையிலுள்ள குறைபாடு, அந்த பொருட்கள் பற்றி எல்லோருக்கும் பரிட்சயம் இருக்காது. ஏனெனில் வெவ்வேறு சமூகங்கள் மற்றும் கலாச்சாரங்களைப் பொறுத்து அது வேறுபடும். ஒரு நிறத்தினை விபரித்துக் கூறுவதும் கூட எல்லோருக்கும் பொதுவானது அல்ல. ஏனெனில் அது அந்த நிறத்திற்கு ஒருவர் கொடுக்கும் வரைவிலக்கணக்கம் அவர் அதனைப் பற்றிக் கொண்டுள்ள கண்ணோட்டம் ஆகியவற்றிலும் தங்கியுள்ளது.



காட்டுக் கோழி



இலங்கை நீலக்குருவி



பஞ்சவர்ணப் புறா



வெல்வெட நெற்றி மரம் இறங்கி



மலபார் நீக்காக்கை



தோட்டக் கள்ளன்

பறவைகளின் குரலொலி மற்றும் பறவைப் பாடல்

பறவைகள் தமக்கிடையே தொடர்பாடல் செய்வதற்கு ஒலியை பயன்படுத்துகின்றன. இதற்கான ஒலி அவற்றின் தொண்டையிலுள்ள குரல்நாணில் பெட்டியினுள் உற்பத்தியாக்கப்படுகிறது. இதிலிருந்து உருவாகும் குரலொலி அல்லது பறவைப்பாடல் மூலமே அவை தொடர்பாடல் செய்கின்றன. சில விசேடமான சந்தர்ப்பங்களில் மாத்திரம் பொறிமுறைச் செயற்பாடுகளாகிய சிறகுகளை அடித்தல் (உ+ம் காட்டுக்கோழி) அல்லது பறையடித்தல் (உ+ம் மரக்கொத்தி) போன்ற செயற்பாடுகள் மூலம் பறவைகள் ஒலியை எழுப்புகின்றன. பறவைகளின் குரலொலி அல்லது பறவைப்பாடல் ஒரு சிலவற்றைத் தவிர ஒவ்வொரு இனப் பறவைகளுக்கும் தனித்துவமானது. புறநடை: சில பறவைகள், சில வேளைகளில் ஏனைய சில பறவைகளின் ஒலியினைப் போன்று ஏற்படுத்துகின்றன. அத்துடன் தமது சாதாரண ஒலியை விட புதிய ஒலிகள் ஏற்படுத்துகின்ற பண்பினையும் காட்டுகின்றன. உ+ம். பச்சைச் சிட்டு, ஆனது வெண்வயிற்று கரிச்சான் மற்றும் வல்லாறு மற்றும் சில பூனை வகைகள் போன்று ஒலி எழுப்பக்கூடியன. பறவைகளின் ஒலிகளைப் பொறுத்த வரையில் பறவைப்பாடலானது அனேகமாக பறவைகளினை அடையாளம் காண்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. உண்மையில் பறவைகளின் பறவைப்பாடல்களைக் கொண்டு பறவைகளை அடையாளம் காணக்கூடிய ஆற்றலைப் பெறுவதற்கு குறிப்பிட்ட காலமாகவது அநுபவமும் பயிற்சியும் பெற்றிருக்க வேண்டும். ஏற்கனவே வேறு விதத்தில் திட்ட வட்டமாக அடையாளம் காணப்பட்ட பறவைகளின் குரலொலி அல்லது பறவைப்பாடலை கேட்பதன் மூலம் இந்த அநுபவத்தையும் பயிற்சியையும் சிறப்பாகப் பெறலாம். இதற்காக ஏற்கனவே நீண்ட நாள் அநுபவம் பெற்ற ஒருவர் பறவைகளின் குரலொலி மற்றும் பறவைப் பாடலை அடையாளம் காண்பதில் உங்களுக்கு உதவி செய்வார் ஆயின் நீங்கள் இலகுவாக இந்த ஆற்றலினைப் பெற்றுவிடலாம். அத்துடன் ஒரு நாளின் வெவ்வேறு நேரங்களில் அலை காட்டும் வித்தியாசமான உணவூட்டல் பழக்க வழக்கங்களும் சில வேளைகளில் மிகப் பிரயோசனமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

சில பறவையினங்கள் அவற்றின் இனப்பெருக்கச்செயற்பாட்டுக் காலத்தில் மிகவும் கூடியளவு அடிக்கடி பறவைப் பாடலை கூவுகின்றன. குயிலானது மார்க் மற்றும் ஏப்பிரல் மாதங்களில் (இலங்கையில் கொண்டாடப்படும் தமிழ் சிங்கள புது வருட காலத்தில்) கூவுவதனை எல்லோரும் அவதானித்திருப்பீர்கள். இந்தப்பறவை புதுவருடக் குயில் என அழைக்கப்படுவதும் உங்களுக்கு தெரியும்.

ஒரு பறவை அதன் குரலொலி அல்லது பாடலை ஏற்படுத்தும் போது அது காணப்படும் நிலை கூட பறவைகளை அடையாளம் காண்பதில் பெருமளவு உதவி செய்யும். கறுப்பு வெள்ளை சோலைப்பாடியானது தனது வாழிட சாமராஜ்யத்தின் உயர் புள்ளியிலிருந்து ஒலியை எழுப்புகின்றன. அவை தமது பறவைப்பாடலை ஏற்படுத்தும் வேளைகளில் மிகவும் நேராக நிற்கின்ற நிலையைக் காட்டுகின்றன. அத்துடன் அது பறக்கும் வேளைகளில் மேல்நோக்கி செல்லும். பறத்தல் அசைவின் போதோ அல்லது கீழ்நோக்கிச் செல்லும் அசைவின் போதோ தான் ஒலியை எழுப்பும்.

துர்அதிர்ஷ்டவசமாக பறவைகளின் குரலொலி அல்லது பாடலை எழுத்தில் பதிவு செய்வதற்கு உலகில் எல்லோராலும் ஒரேமாதிரி ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடிய எந்த ஒரு முறையையும் இதுவரை விருத்தி செய்யப்படவில்லை. ஆனால் பல பறவைசார் நிபுணர்கள் பறவைகளின் குரலொலி மற்றும் பாடலை குறித்து வைப்பதற்கு வெவ்வேறு ஒலிக் குறியீடுகளை விருத்தி செய்துள்ளனர். ஜீ. மெ. ஹென்ரி என்ற பறவை அறிஞர் இலங்கைப் பறவைகளுக்கான வழிகாட்டி என்ற நூலில் பயன்படுத்திய சில உதாரணங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.



டிக்கெல் மலர்க்கொத்தி

இவை, “இற்றால்”, “இற்றால்”... என்று தொடர்ச்சியாக ஒலியை எழுப்பும்.



சின்னான்

இவற்றின் ஒலிக் குறியீடுகள் சில ஆங்கில சொற்களை ஒத்ததாக இருக்கும். உதாரணமாக, “ஜின்ஜி பியர்” மற்றும் “இனிப்பு உருளைக்கிழங்கு” போன்ற சொற்களின் இந்த பறவை ஞாபகப்படுத்தும்.



சிறு பக்கி

இவை, ஒரு மாயின், நிலத்தில் (சீமேந்து நிலத்தில்) ஒரு மீற்றர் அல்லது அதனைவிட கூடிய உயரத்தில் இருந்து போடப்படும் போது துள்ளித் துள்ளி ஏற்படுத்தும் சத்தத்தினை ஒத்த சத்தத்தினை ஏற்படுத்தும்.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட விபரிப்புகளில் உள்ள ஒரு முக்கியமான பிரச்சினை என்னவெனில், இந்த முறையைப் பயன்படுத்தி பறவைகள் எழுப்பும் ஒலியை குறிப்பு எடுக்க விரும்புவர்கள் அவற்றிற்கான உச்சரிப்புகள் சம்பந்தமாக நல்ல பரீட்சயத்தைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். அதன் மூலமே அவர்கள் அந்தப் பறவைகளின் குரலொலி மற்றும் பறவைப்பாடலை எழுத்தில் குறிப்பெடுக்கலாம்.

பறவைகளின் ஒலியை குறிப்பெடுத்து எழுதுவதில் ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு இன்னுமொரு முறையும் பயன்படுத்தப்படலாம். அதன்படி இசைத்துறையில் பயன்படுத்தப்படும் குறியீடுகளையும் அடையாளங்களையும் பயன்படுத்துவது ஆகும். இந்த முறைப்படி குறிப்பெடுக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் அத்துடன் தொடர்புபட்டவர் ஏற்கனவே இசைத்துறையுடன் சம்பந்தப்பட்ட குறியீடுகளையும் அடையாளங்களையும் விளங்கிக் கொண்டவராக இருப்பார்களேயானால் மாத்திரமே, அவர்களுக்கு இது மிகவும் பிரயோசனமானதாக இருக்கும். அண்மைய காலங்களில் பாடல் குறிப்பிடங்கள் பயன்படுத்தப்படுவதன் மூலம் பறவைகளின் குரலொலிகளையும் பாடல்களையும் பதிவு செய்வதும் பகுப்பாய்வு செய்வதும் இலகுவாக நடைபெறுகின்றன.

பொதுவாகக் காணப்படும் பறவைகளின் குரலொலியையும் பறவைப்பாடல்களையும் ஒலிப்பதிவுக் கருவி கொண்டு பதிவு செய்து பயன்படுத்தல் அண்மைக்காலங்களில் பறவைகளை அடையாளம் காண்பதில் பொதுவான ஒரு செயற்பாடாக விளங்குகிறது. இவ்வாறு பதிவு செய்து பயன்படுத்தப்படும் செய்முறையானது பறவைகளின் பறவைப்பாடல்களை துல்லியமாக அடையாளம் காண்கின்ற திறமையை வளர்ப்பதற்கான சிறந்த ஒரு முறையைக்கக் விளங்குகிறது. (ஆனால் மிகவும் முக்கியமான விடயமொன்றைச் இங்கு சொல்லிக்காட்ட விரும்புகிறோம். இவ்வாறு பதிவு செய்யப்பட்ட பறவை ஒலிகளை பறவைகள் கவர்ந்து இழுப்பதற்கான ஒரு மார்க்கமாக ஒரு போதும் பயன்படுத்தக் கூடாது).

ஒரு பறவை குரலொலி (call) ஆனது ஒலிகள் ஒழுங்கில்லாமல் உடைந்து காணப்படுவதனால் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன. அனால் அதேவேளை பறவைப்பாடல் (songs) என்பது மேற்கூறிய பறவை குரலொலிகள், ஒரு ஒழுங்கான முறையில் அடுக்கப்படுவதால் ஏற்படுத்தப்படும் முழுமையான இசையாக இருக்கும். இதன் போது ஒரு தனித்துவமான ஒழுங்கில் இந்த குரலொலிகள் ஒழுங்கமைக்கப்படும். ஆனால் உண்மையில் களத்தில் ஒரு பறவையின் குரலொலியும் பறவைப்பாடலும் திட்டவாட்டமாக ஒன்றிரொன்று ஒன்று வேறுபிரித்துக் காட்டப்பட முடியாது. அவை ஒன்றுடன் ஒன்று பிரித்துப் பார்க்கமுடியாத அளவுக்கு மேற் பொருந்துகை அடைந்து காணப்படும்.

பறத்தல்

பறவைகளின் பறத்தலானது பொதுவாக நான்கு பெரும் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்படும்.

மடித்துப்பறத்தல் (Flapping)

இந்த வகைதான் பறவைகளில் காணப்படும் மிகவும் பொதுவான பறத்தல் வகையாகும். இந்தப் பறத்தல் பொறிமுறையின் போது பறவைகளை முன் தள்ளச் செய்வதற்கும், முன்னோக்கிச் செல்வதற்கும், சிறகுகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வட்டமிட்டுப்பறத்தல் (Hovering)

இவ்வகைப்பறத்தல், பிரதானமாக பாடும்பறவைகளில் காணப்படும். (இந்த பாடும்பறவைகள் இலங்கையில் இல்லை) சிலவேளைகளில் தேன்சிட்டு, சிறிய கறுப்பு வெள்ளை மீன்கொத்தி ஆகியவையும் இந்தப் பறத்தல் வகையைக் காட்டுகின்றன. இந்த வகைப்பறத்தலின் போது உயிர்ப்பான சிறகடிப்பின் மூலம் பறவைகள் வளியில் ஒரே நிலையில் நிற்கின்றன (அதாவது பறக்கின்றன). இவ்வாறு பறவைகள் சிறகை அடித்து பறப்பது உயிர்ப்பான வட்டமிட்டுப்பறத்தல் என அழைக்கப்படுகின்றது. உயிப்பற்ற வட்டமிட்டுப்பறத்தல் என்ற பறத்தல் முறையானது, இரை கொண்டுள்ளும் பறவைகளான கரும்பருந்து, செம்பருந்து ஆகியவற்றில் காணப்படும். இவை நிலத்தின் குறித்த ஒரு புள்ளிக்கு மேலே நிலையாக நிற்பதற்காக சிறகினை அடிக்காமல் காற்று அடிக்கும் திசையை பார்த்தபடி பறக்கும்.

மிதந்து பறத்தல் (Souring)

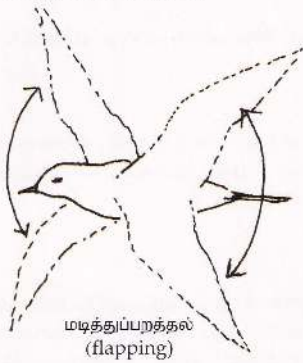
தரைவாழ் பறவைகள், விசேடமாக இரைகொண்டுண்பவை (பிணம்திண்ணி கழுகு, கழுகு ஆகியன) நிலையான மிதந்து பறத்தலை காட்டுகின்றன. இலங்கையில் காணப்படும் பெரிய இரைகொண்டுணும் பறவைகளான நாரைகள் மற்றும், கூழைக்கடா ஆகியனவும் இம்முறையைக் காட்டுகின்றன. இவை வளிமண்டலத்தில் வாயுக்கள் வெப்பமடைவதால் ஏற்படும் மேலுதைப்பினை பயன்படுத்தி உயரத்திலே வட்டமிட்டுப் பறந்து, அங்கிருந்து வழக்கிக்கொண்டு கீழே வந்து இன்னொரு மேலுதைப்பு வளியினை அடைகின்றன. இவை மதியத்தில் செயற்பாடு கூடியவையாகவும் காணப்படும். இந்தப்பறவைகள், விரைவாக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய சூழல்களான பாறைச்சூழல், திறந்தவெளி ஆகியவற்றில் அதிகளவில் காணப்படும். இதனாலேயே, ஆகாயவிமானத்துறையில் இவை பிரச்சனைகளை ஏற்படுகின்றன. அனேகமான கடல் பறவைகள் இயக்க மிதந்து பறத்தலை காட்டுகின்றன உதாரணம்: குழாய்மூக்கி அலைக்கடல்காற்றினைப் பயன்படுத்தி பறப்பதனால் தமது சக்தியை இழப்பதில்லை. இதனால் இவற்றினால் நீண்ட காலத்திற்கு வானில் இருப்பது சாத்தியமாகும். இம்முறையைப் பயன்படுத்தி சில பறவைகள் கடலுக்கு மேலே வானில் நீண்ட காலம் (சில வேளைகளில் ஒரு வருடத்தை விடக் கூட) தொடர்ந்து பறக்கும்.

வழுக்கிப்பறத்தல் (Gliding)

இந்த வகைப்பறத்தல் மிகவும் அரிதாகவே காணப்படுகிறது. பறவையானது வழுக்கல் பறப்பு முறையில், பறப்பதற்கு முதலில் ஏதாவது ஒரு முறையில் வானில் ஒரு உயரமான இடத்திற்கு சென்று அங்கிருந்து வழுக்கிக் கொண்டுவரும். அவ்வேளையில் அவை சிறகினை அடிக்கமாட்டா.

அனேகமாக, பறவைகள், மேற்கூறிய வகைகளில் ஒரு வகையில் மாத்திரம் பறப்பதில்லை. அத்துடன் சாதாரண சிறகை மடிக்கும் பறத்தல் முறையை மாத்திரம் எடுத்துக் கொண்டால், அவை சிறகு அடிக்கின்ற மீடறனும் ஆழத்தின் அளவும் அனேகமாக பறவைக்கு பறவை வேறுபடுவதையும் காணலாம்.

உரு. 9: பறப்பின் வகைகள்



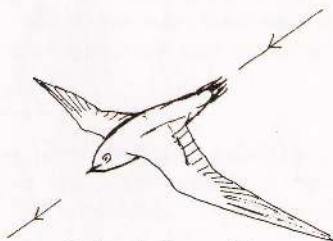
மடித்துப்பறத்தல்
(flapping)



வட்டமிட்டுப்பறத்தல்
(hovering)



நிலையான மிதந்து பறத்தல்
(static soaring)

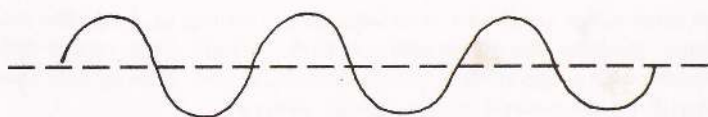


இயக்க மிதந்து பறத்தல்
(dynamic soaring)

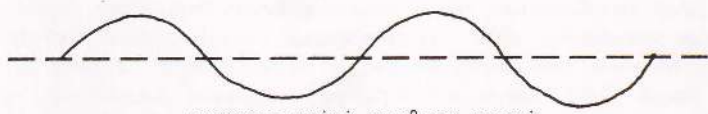


வழுக்கிப்பறத்தல்
(gliding)

உரு. 10: பறப்பின் வகைகளை வரிப்படத்தின் மூலம் விபரித்தல்



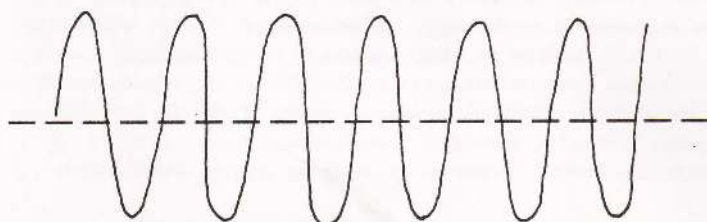
சராசரியான அடிப்பும் சராசரியான ஆழமும்



குறைவான அடிப்பும் சராசரியான ஆழமும்



விரைவான அடிப்பும் சராசரியான ஆழமும்



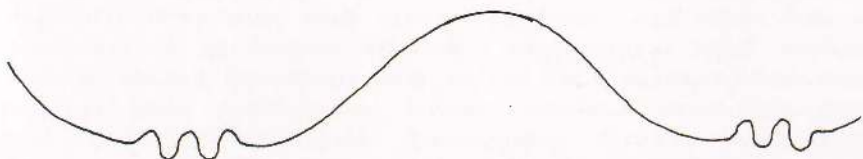
விரைவான மற்றும் ஆழமான அடிப்பு



விரைவான மற்றும் ஆழம் குறைந்த அடிப்பு



நேராக பறந்து, அலையின் கீழ் பாகத்திற்கு வரும் வேளையில் சிறகு அடித்தல்



அலை உருவாக பறந்து அலையின் கீழ்பாகத்திற்கு வரும் வேளையில் சிறகு அடித்தல்

நடத்தைகள்

பறவைகள் நாளாந்த கடமைகளைச் செய்கின்ற போது பல்வேறு நடத்தைக்கோலங்களைக் காட்டுகின்றன. இவற்றில் சில நடத்தைக்கோலங்கள், குறிப்பிட்ட ஒரு பறவை இனத்துக்கு தனித்துவமானவையாக இருக்கலாம். விசிறிவால்ஈப்பிடிப்பானை அடையாளம் காண்பதற்கு அதற்கேயேயுரிய தனித்துவமான நடனம் ஒன்றே போதும்.

சில பறவைகள், உணவு உண்ணும் போது காட்டும் நடத்தைகள், அவை நடக்கின்றனவா அல்லது தத்திப் பாய்கின்றனவா, அவை எவ்வாறு உணவை தேடுகின்றன, அவை எவ்வாறு பறக்கின்றன என்பவற்றில் விசேட நடத்தைகளைக் காணப்படுகின்றன. அவற்றினையும் அந்தப் பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தலாம். உணவூட்டல் மற்றும் ஆபத்து நேரும் போது அவை கைக்கொள்ளும் பாதுகாப்பு உபாயங்கள் ஆகியவை சுவாரஷ்யமானவை, இவற்றை அவதானித்து குறிப்பெடுத்துக் கொள்வது பறவைகளை அடையாளம் காண்பதினை இலகுவாக்கும்.

உணவூட்டல்

உணவூட்டல் நடத்தையானது பறவைக்கு பறவை பெருமளவு வேறுபடும். சில வேளைகளில் உணவூட்டல் நடத்தையானது பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்குரிய ஒரு பண்பாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இந்தமுறை, பொதுவாக பறவைகளை தனியாக அடையாளம் காண்பதைவிட பறவைக் கூட்டங்களை அடையாளம் காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஈப்பிடிப்பான், பூச்சிகளை பிடிக்கின்ற செய்முறை இதற்கு ஒரு உதாரணம் ஆகும். அதனை விட நெட்டைக்காலி உப்புக்கொத்தி, அரிவாள்மூக்கு உள்ளான், மண்கொத்தி, கரண்டி வாயன், தேன்சிட்டு ஆகியன, உணவூட்டலுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் பொறிமுறைகளும், பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படலாம். இரை கௌவிப் பறவைகள் இரைகளைப் பிடிக்கும் முறையும், பறவைக்கு பறவை வேறுபடும். ராசாளியானது பறக்கும் போதே தனது இரையைக் கொல்லும். ஏனையவை அவற்றின் இரைகள், இரை கௌவிப் பறவைகளை கவனிக்காத வேளைகளில் அவற்றை பிடித்து கொள்கின்றன.

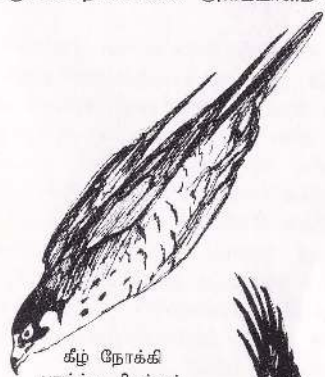
இடப்பெயர்ச்சி

பறத்தலுக்கு மேலதிகமாக, பறவைகள் காலாலும் இடம்பெயர்கின்றன. நிலத்தில் நடத்தல், படைகொண்ட காடுகளில், கிளைக்கு கிளை மற்றும் மரத்துக்கு மரம் நடத்தல் மற்றும் நீர்நிலைகளில் காலால் இடம்பெயர்தல் ஆகியன இதற்கு உதாரணமாகும். இவை தத்தி நடத்தல் மற்றும் நடத்தல் என்ற செயற்பாட்டில் இருந்து நீந்துதல் என்ற செயற்பாடு வரையும் வேறுபடும். ஒரு நாளின் வெவ்வேறு வேளைகளில் பறவைகள் மேற்கொள்ளும் இடம் பெயர்ச்சி முறைகளும் பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்குப் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தப்படலாம்.

இனப்பெருக்கம்

பறவைகளின் இனப்பெருக்க நடவடிக்கையானது பல்வேறு உப நடவடிக்கைகளைக் கொண்டிருக்கும். அவையாவன: துணையைத் தெரிந்தெடுத்தல், காதலாடல் செய்தல், கூடுகட்டுதல், அடைகாத்தல் மற்றும் இளம் பறவைகளைப் பராமரித்தல் ஆகியன. இந்தச் செயற்பாடுகளை உன்னிப்பாக அவதானிப்பது சில பறவைகளை அடையாளம் காண்பதில் உதவி செய்யும். இவை பறவைகளை இனங்கள் மட்டத்தில் அடையாளம் காண உதவியாக அமையும். அலகுகளினால் சத்தம் எழுப்புதல், நடனமாடுதல். காகங்கள் ஒன்றையொன்று கோதுகின்ற செய்முறை ஆகியன இவ்வாறான தனித்துவமான இனப்பெருக்க நடத்தைகளுக்குரிய சில உதாரணங்கள்.

உரு. 11: பறவைகளை அடையாளம் காண்பதில் உதவக்கூடிய சில நடத்தைகள்



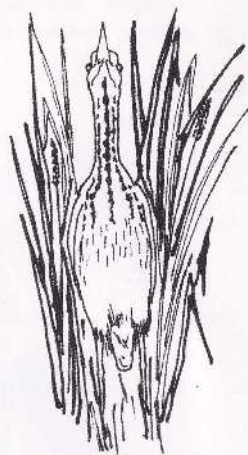
கீழ் நோக்கி
பாய்ந்து பிடித்தல்
(ராசாளி)



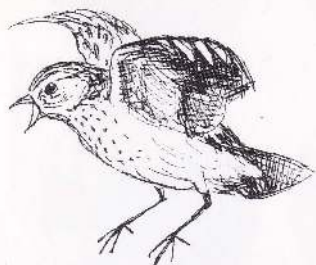
சுட்டமாக பறத்தலின் போது காட்டும் V வடிவம்
(நீர்க்காகம்)



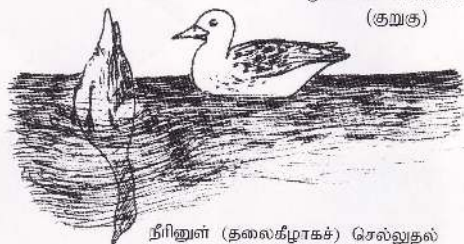
வட்டமிட்டுப்பறத்தல்
(பருந்து)



முடங்கிக் காணப்படல்
(குயகு)



பரகூட் போன்று பறத்தல்
(புதர் வாணம்பாடி)



நீரினுள் (தலைகீழாகச்) செல்லுதல்
(வாத்து)



சிறகுகள் உடைந்த மாதிரி காட்டுதல்
(ஆட்காட்டி)



சிறகை விரித்துக்காட்டுதல்
(ஈப்பிடிப்பான்)

வாழிடம்

பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கு அவற்றின் வாழிடம் சம்பந்தமான தகவல்கள் முக்கியமானவையாகும். கடற்பறவையானது காட்டிலோ, அல்லது காட்டுப்பறவையானது, கடலிலோ காண்படுவது மிக அரிது. அனேகமானவை தமக்கு உரிய வாழிடங்களிலேயே காணப்படுகின்றன. வாழிடத்திற்கும் பறவைகளிற்கும் இடையிலான தொடர்பு எப்போதும் வெளிப்படையானது. (உதாரணம்: சில பறவைகள் சில மரங்களின் பழங்கள் அல்லது பூக்களில் உள்ள இடங்களிலேயே காணப்படும்) ஆகவே பறவை அவதானிப்பின் போது பறவைகளின் குறிப்பிட்ட வாழிடத்தினையும் அவதானிக்க வேண்டும். ஏனெனில் அனேக பறவைகளுக்கு வாழிடங்கள் தனித்துவமானவை. ஒரு பறவை பிழையான இடத்தில் அவதானிக்கப்பட்டால் அதுவும் பல தகவல்களைத் தரும் குறிகாட்டி ஆகும். உதாரணமாக காகங்கள் சாதாரண மனித வாழிடங்களினை அண்டியே காணப்படும். ஆனால் ஒரு காட்டுப் பகுதியில் காகங்கள் காணப்பட்டால் அந்தச் சூழல் தொகுதி குழப்பமடைந்து விட்டது அல்லது மாசடைந்து விட்டது என்ற தகவலை அது தரும்.

உரு. 12: சில வாழிடங்கள்



மலைக்காடுகள் / புல்நிலங்கள்



மழைக்காடுகள்



வீட்டுத் தோட்டம்



நிலங்கள்



சவானா



நெல் வயல் நிலங்கள்



சதுப்பு நிலங்கள்



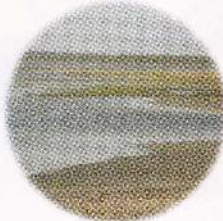
கண்டல் சாகியம்



ஆறு



குளம்



கடற்கரை



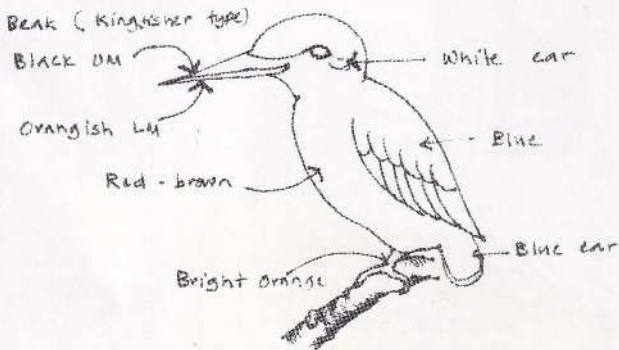
கடல்

பறவை அவதானிப்பைத் தொடங்குதல்

பறவை அவதானிப்பை மேற்கொள்ள விரும்பும் அனைவரும் ஒரு களக் குறிப்புப் புத்தகத்தை வைத்திருத்தல் அவசியமாகும். (உரு14 இல் களக்குறிப்புப் புத்தகம் ஒன்றின், ஒரு பக்கத்தின் பிரதி தரப்பட்டுள்ளது). பறவைகளை நீங்கள் அவதானிக்கும் வேளையில், அது முன் கண்டிராத பறவையானால், அது பற்றிய கிடைக்கும் அனைத்து குறிப்புகளையும் எழுதி வைக்க வேண்டும். அதில், அந்தப் பறவையின் புறவுருவ வரிப்படத்தை வரைவதும் அவசியமாகும். ஒருவர் பறவை அவதானிப்பை தொடங்குகின்ற காலத்தில் இருந்தே இதனைப் பழக்கமாகக் கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு செய்யும் போது, பறவையை, எழுதி குறிப்பெடுக்காது ஞாபகப்படுத்தும் போது ஏற்படக்கூடிய பிழையான கற்பனை உங்களை வழிநடத்துவது தவிர்க்கப்படும். இவ்வாறு படத்தை வரைவது, நீங்கள் மீண்டும் அந்தப் பறவையை நினைவு கூரும் போது இலகுவாக அதனை ஞாபகப்படுத்த உதவும்.

உரு 14: ஒரு களக் குறிப்புப் புத்தகத்தின் ஒரு மாதிரி பக்கம்

1. Date : 20129304 (date ; month ; year ; record number)
2. Time : 0930 (Time according to the 24 hr. system.
Midnight = 2400 hrs.)
3. Location : Sinharaia Forest , Research Station ,
near 'Cobra' Bridge .
4. Habitat : Near a flowing stream , on a stick
beside the stream .



Size : about 6 cm .

5. Habits : Perched very erect ; raises head up
and down from time to time .

இருவிழி அரியத்தொலைகாட்டி (Binoculars)

பறவைகள் அவதானிப்பு செயற்பாட்டின் போது, சிரமமான ஆனால் அதே வேளை சவாலான செயற்பாடு அவதானிக்க வேண்டிய பறவைகள் மிக அருகில் சென்று அவதானித்தல் ஆகும். இவ்வாறாக, பறவையை அவதானிக்க நீங்கள் செல்லும் போது, அந்தப்பறவையானது நீங்கள் அதனை நோக்கி நகர்வதனை கண்டு குறிப்பிட்ட இடத்தில் இருந்து பறந்து விடும் அல்லது ஓடி விடும். இன்னொரு விடயம் என்னவெனில் நீங்கள் பறவைகளிற்கு அருகில் செல்லும் போது அவை அவற்றின் இயற்கையான நடத்தைகளைக் காட்டாமல் வேறு நடத்தைகளைக் காட்டும். பறவைகளைப் பார்ப்பதற்கான சரியான முறை, பதுங்கி பதுங்கி மெதுவாக கிட்ட செல்வதேயாகும். அத்துடன் இது ஒரு மகிழ்ச்சி தருகின்ற விடயமும் ஆகும். பறவை அவதானிப்பதற்கு நீங்கள் மேலும் முக்கியத்துவம் கொடுத்து பறவை அவதானிப்பதில் இன்னும் திறமையானவர்களாக வர விரும்பினால் நீங்கள் ஒரு இருவிழி அரியத்தொலைகாட்டி பயன்படுத்துவது அவசியமாகும். ஆனால் இருவிழிஅரியத் தொலைகாட்டி இல்லாமலேயே பறவை அவதானிப்பு அநுபவங்களில் மிக அதிக பலன்களை நீங்கள் பெற்றுக்கொள்ள முடியும் என்பதனை மறந்துவிட வேண்டாம். விசேடமாக, பறவைகளைப் பார்ப்பதற்காக பதுங்கி பதுங்கி மெதுவாக கிட்ட செல்கின்ற ஆற்றலை வளர்த்தால் அது சாத்தியமாகும்

ஒரு சிறந்த இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியினைத் தெரிவு செய்யும் போது மிகவும் கவனமாக செயற்படல் வேண்டும். அதற்குரிய சில ஆலோசனைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

▲ இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளில் இரண்டு அடிப்படை வகைகள் இருக்கின்றன. ஒன்று கூரைவிழிஅரியத்தொலைகாட்டி. மற்றது இரசாயனப்பிரிகரிப்புக்குட்பட்ட இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டி. கூரைஇருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் அளவில் சிறியவை ஆனால் விலை கூடியவை. அத்துடன் அதில் பிழை ஏற்பட்டால் திருத்துவதும் சிரமமாகும். இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளின் உருப்பெருக்கம் பின்வரும் விதத்தில் குறித்துக் காட்டப்படும்: 7x50 (ஏழு தர ஐம்பது). இதில் குறித்து இருப்பது என்னவெனில் அதன் உருப்பெருக்கம் 7மடங்கு. அத்துடன் பொருள் விலையின் விட்டம் 50mm என்பதாகும்.

▲ இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் வெவ்வேறு உருப்பெருக்க அளவுகளில் கிடைக்கின்றன. உதாரணமாக 7x, 8x, 10x போன்றவை. இவற்றின் முதலாவது எண் உருப்பெருக்க அளவினையும் x என்பது வலுவையும் குறிக்கும். மேலோட்டமாகப் பார்க்கும் போது உருப்பெருக்கம் கூடுதலாக இருப்பதனை சிறந்தது என எல்லோரும் நினைப்பார்கள் ஆனால் இது உண்மை அல்ல. ஏனெனில் அதற்கு மிகவும் உறுதியான ஆதாரம் வேண்டும். அத்துடன் அவற்றின் பார்வைப்புலம் சார்பளவில் சிறியதாக இருக்கும். அதன் காரணமாக பறவைகள் வேகமாக இடத்துக்கு இடம், இடம்பெயரும் அடர்ந்த காடுகளில் பயன்படுத்துவதற்கு அவை பொருத்தமானவை அல்ல. ஆனால் ஒரு திறந்த வெளியிலே அல்லது தொலைதூரத்தில் உள்ள நீர்ப்பறவைகள், நீர்க்கோழிகள் கடற்பறவைகள் ஆகியவற்றை அவதானிப்பதற்கு அவை பயன்படுத்தப்படலாம். உண்மையில் நடைமுறையில் சிறந்த பறவை அவதானிப்பு அநுபவத்தைப் பெறுவதற்கு பல சூழ்நிலைகளிலும் பயன்படுத்தக்கூடிய பல் பயன்பாட்டு இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டி உபகரணத்தை பயன்படுத்தலாம். போதுவாக சிபார்சு செய்யப்படுவது 7x தொடக்கம் 10x வரையுள்ள உருப்பெருக்கவலுவைக்கொண்ட இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளாகும். உருப்பெருக்கம் 10x ஐ விட கூடியவையாக இருப்பவை நடைமுறையில் பல அசௌகரியங்களைக் கொடுக்கும்.

முதலாவது காரணம் அவை பாரமானதாக இருக்கும். இரண்டாவது காரணம் கூடிய உருப்பெருக்கம் கொண்ட இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டி பாவனையாளர் ஒவ்வொரு சிறு முறுக்கையும் முறுக்கும் போது உருப்பெருக்கம் பாரிய வேறுபாட்டை காட்டும். இவ்வாறான உயர் உருப்பெருக்க வலுவள்ள இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளை வடிவமைப்பதும் சிரமமானது. அத்துடன் அவை அதிக இடம் மாறு தோற்ற வலுவினையும் ஏற்படுத்தும். மிகச்சிறிய குவிய உருப்பெருக்க இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளைப் பயன்படுத்துவதனை தவிர்க்கவும். ஏனெனில் அவை தரம் குறைந்த விம்பங்களையே தரும்.

▲ இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியின் உருப்பெருக்கம் பற்றி விரிவாக மேலே விளக்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் இன்னுமொரு விடயமும் இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளைப் பொறுத்த வரையில் முக்கியமானது. அதுதான் பொருள் வில்லையின் விட்டம். பொருள் வில்லையின் இந்த விட்டத்தினை உருப்பெருக்க வலுவினால் பிரித்தால் கிடைக்கும் பெறமானம் வெளியேறும் கதிராளி வலு என்ற பெறமானத்தினைத்தரும். (இந்த வெளியேறும் கதிராளி வலு என்ற தோற்றப்பாடானது ஒவ்வொரு கண் துண்டினாலும் பார்க்கப்படக் கூடிய ஒளித்தட்டின் அளவினைத் தரும்.) பொதுவாக வெளியேறும் கதிராளி வலுவின் பெறமானம் பெரிதாகப் பெரிதாக, வெளிச்சம் போதிய அளவு இல்லாத அதிகாலை மற்றும், மங்கலான பனி போன்ற சூழல்களில் ஒரு பொருட்களைப்பார்க்கக்கூடியதாக இருக்கும். இதன் படி 7x50 என்ற இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டி இன் வெளியேறும் கதிராளியின் அளவு 7mm ஆகும். அதேவேளை 10x50 என்ற இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியின் வெளியேறும் கதிராளியின் அளவு 5mm ஆக இருக்கும். இங்கு 7mm பெறமானத்தைக் கொண்ட உபகரணம் சார்பளவில் மங்கிய ஒளி உள்ள சூழலில் கூடுதலான தெளிவான விம்பத்தைத் தரும். உண்மையில் ஒருவர் இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியைத் தெரிவு செய்யும் போது அதன் பருமன், நிறை, உருப்பெருக்கம், ஒளியை உள் வாங்கும் ஆற்றல் ஆகிய அனைத்தையும் கருத்தில் எடுத்து, ஒன்றுக்கொன்று விட்டுக் கொடுத்து அது பயன்படுத்தும் சூழலையும் கருத்தில் கொண்டு, சிறப்பான விம்பத்தைத் தரக்கூடிய உபகரணத்தையே தெரிவு செய்ய வேண்டும். ஆகவே சாதாரண பறவை அவதானிப்புக்கு சிறந்ததாகக் கருதப்படக் கூடியது 8x40 என்ற வலுவவைக் கொண்ட இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியே ஆகும்.

▲ கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய இன்னொரு விடயம் என்னவெனில் வில்லைகளுக்கு போடப்படும் பூச்சு ஆகும். இவ்வாறு பூசுவதன் நோக்கம் வில்லையில் படும் ஒளியானது தெறிப்படைவதனை குறையச் செய்வதாகும். ஒளி தெறிப்படைவது குறையும் போது பெறப்படும் விம்பத்தின் பிரகாசம் மற்றும் பிரித்தறியும் தன்மை கூடவாக இருக்கும். சில இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் சிவப்பு அல்லது பழுப்பு நிறப் பூச்சினைக் கொண்டவை ஆனால் இவ்வாறு பூச்சு பூசுவது பெறப்படும் விம்பத்தின் தரத்துடன் ஒப்பிடும் போது எந்த அளவுக்கு தேவை என்பது வாதப் பிரதிவாதங்களுக்குரிய ஒரு அம்சம் ஆகும் ஏனெனில் இது பெறப்படும் விம்பங்களுக்கு உண்மையான பொருளில் இல்லாத சாயத்தை கொடுத்து விடுகிறது. இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளின் பூச்சுகளைப் பொறுத்தவரையில் சாதாரண மக்னிசியம் புளோரைட் (நீலம் - ஊதா) மற்றம் பல்படை (பச்சை) பூச்சு ஆகியன சிறந்தவையாகும்.

▲ இறுதியாக நாங்கள் சொல்ல விரும்புவது என்னவெனில் இருவிழிஅரியத் தொலைகாட்டியானது வானிலைக் காரணிகள் மற்றும் நீரினால் பாதிக்கப்படாத அம்சங்களையும் கொண்டிருக்குமாயின் அவை மிகவும் சிறந்த இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டியாகக் கருதப்படும். குறிப்பாக அந்த இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் சீரற்ற காலநிலை மற்றும் வானிலை நிலமைகளில் பயன்படுத்த வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டால் இந்த பண்புகள் அவசியம்.

எச்சரிக்கை

இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளை அவை விலை குறைவாக இருக்கின்றன என்ற ஓரே காரணத்துக்காக வேறுவிடயங்களைக் கருத்தில் கொள்ளாமல் அவற்றை வாங்க வேண்டாம். அவற்றிலுள்ள குறைபாடான ஒளியில் பண்புகள் உங்களது பறவைகள் அவதானித்தல் ஆர்வத்தில் சலிப்பையும் வெறுப்பையும் ஏற்படுத்தும்

மனப்பாங்கு

ஓருவர் சிறந்த பறவை அவதானிப்பாளராக வர வேண்டுமெனில், சில முக்கிய பழக்க வழக்கங்களை விருத்தி செய்ய வேண்டும். பொறுமை, அமைதி, உணர்வுகளைக் கட்டுப்படுத்தல், தகவல்களைப்பரிமாறுதல், மற்றும், சிறிய குழுக்களில் சிறப்பாக வேலை செய்தல் ஆகியனவே அந்தப் பழக்க வழக்கங்கள் ஆகும்.

பறவைகளை அவதானிக்கும் முயற்சியின் போது, குறிப்பாக அடர்ந்த காட்டில் அதனைச் செய்யும் போது சிலவேளைகளில் அது விரக்தியை ஏற்படுத்தும் செயற்பாடாக மாறலாம். ஏனெனில் சில வேளைகளில் ஒரு பறவையைக்கூட கண்ணால் காணாமல் பல மணித்தியாலங்கள் காத்திருக்க வேண்டியிருக்கும். ஆரம்பத்தில் ஏற்படும் ஆர்வத்தினை தொடர்ந்து பல மணித்தியாலங்களுக்கு பேணுவது என்பது வெற்றிகரமான பறவை அவதானிப்பாளர்களுக்கு இருக்க வேண்டிய மூலாதரமான பண்பு ஆகும். பறவைகளை அதிகம் அவதானிக்க வேண்டுமாயின் நீண்ட தூரம் சுற்றுலாச் செல்வது, மலை ஏறுதல் போன்ற செயற்பாடுகள் சிபார்க செய்யப்படுகிறது. இவை பறவைகள் அவதானிப்பது சம்பந்தமாக உங்களுக்கு இருக்கும் ஆர்வத்தினை அதிகரிக்கும். இறுதியாக, நாங்கள் சொல்ல விரும்புவது என்னவெனில் நீங்கள் பொருத்தமான முறையில் உடை அணிந்து இருக்க வேண்டும். பிரகாசமான நிறங்கள் மற்றும் வெண்ணிற ஆடைகளையும் தவிர்க்கவும். இயற்கையுடன் நெருங்கிய நிறங்களான மண்ணிறம் மற்றும் பச்சை நிற ஆடைகளேசிறந்தது.

பறவைகளுக்கும் மனிதர்களாகிய எங்களுக்குத் தேவைப்படுவது போன்று அமைதியும் சாந்தமும் தேவை. ஆகவே அவற்றை தொந்தரவு செய்வதைத் தவிர்க்கவும். நீங்கள் ஞாபகத்தில் வைத்திருக்க வேண்டிய இன்னொரு விடயம் என்னவெனில், நீங்கள் ஒரு பறவையைத் தொந்தரவு செய்வீர்களேயானால் அது அந்தப் பறவையைப் பொறுத்த வரையில் சக்தி செலவு ஏற்படும் ஒரு நிலையாகும். எனவே எந்தச்சூழ்நிலையிலும் பறவைகளை தொந்தரவு செய்ய வேண்டாம்.

அண்மைக்காலங்களில் பறவை அவதானிப்பானது அதிக பிரபல்யம் பெற்று வந்து கொண்டிருக்கிறது. அது உண்மையில் பிரபலமான வியாபாரம் சார் நடவடிக்கையாகவும் வளர்ந்து வருகின்றது. ஆனால் சில வேளைகளில் இந்த அதிகரிப்பானது மகிழ்ச்சி தர முடியாத மற்றும் விழுமியத்திற்கு முரணான சில சூழ்நிலைகளையும் விளைவுகளையும் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு இலங்கை களப்பறவையியல் குழு (FOGSL) நன்னடத்தைக் கோவை ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த நன்னடத்தைக் கோவையினை பறவைகள் அவதானிப்பாளர்களாகிய நீங்கள் பின்பற்றி நல்ல பறவைகள் அவதானிப்பாளர்களாக விளங்குவீர்கள் இலங்கை களப்பறவையியல் குழு நம்புகிறது.

பறவைகள் அவதானிப்பாளர்களுக்கான நன்னடத்தைக்கோவை நெறிமுறைகள் நீங்கள் பறவைகள் அவதானிப்பில் ஈடுபடும் வேளையில் பின்வரும் நன்னடத்தைக்கோவை நெறிமுறைகளை பின்பற்றி நல்ல பறவைகள் அவதானிப்பாளர்களாக விளங்குவீர்களாக.

- ▶ பறவைகளின் சேமநலன்களுக்கே எப்போதும் முன்னுரிமை கொடுக்க வேண்டும்.
- ▶ பறவைகளின் வாழிடங்களை குழப்பவோ அழிக்கவோ முற்பட வேண்டாம்.
- ▶ பறவைகளினை அவதானிக்க போகும் இடங்களில் உள்ள உள்ளூர் மக்கள், சமூகம், காணி உரிமையாளர்கள் மற்றும் கிராமத்தவர்கள் ஆகியோரின் பழக்கவழக்கங்களையும் கலாச்சார விழுமியங்களையும் மதித்து நடக்கவும்
- ▶ உள்ளூர் மக்களுடன் அன்புடன் நடந்து கொள்ளவும். அவர்களிடம் இருந்தும் பிரயோசனமான உதவிகள் கிடைக்கலாம்.
- ▶ இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகளைப் பயன்படுத்தும் போது வீடுகளையோ தனிப்பட்டவர்களின் செயற்பாடு நடைபெறும் இடங்களையோ நோக்கிப்பார்க்க வேண்டாம். இதனை அநேகமானவர்கள் விரும்பமாட்டார்கள்.
- ▶ அமைதி பொன்னுக்கு சமன். பறவைகள் அவதானிப்பின் போதும் அந்த உண்மை பொருந்தும்.
- ▶ உங்களது அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள். அது எப்போதும் உங்களது நோக்கத்திற்கு உதவி செய்யும்.
- ▶ பறவைகளின் குரல்கள் ஏற்கனவே பதியப்பட்ட, பறவைகளை கவர்ந்திழுக்க கூடிய குரல் பதிவுகளை பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கவும்.
- ▶ பறவைகளின் கூடுகளை தனிமையில் விடவும். அதாவது அவற்றின் கூடுகளுக்கு அண்மையில் சென்று கூர்ந்து பார்க்கவேண்டாம். பசித்திருக்கின்ற பூனை அல்லது வேறு இரைகொளவிகள் நீங்கள் அந்தக் கூட்டினை உற்றுப்பார்ப்பதனை கண்டால் பறவையின் அவை கூட்டினை அடையாளம் கண்டு பறவையையோ, குஞ்சுகளையோ அல்லது முட்டைகளையோ தாக்கக்கூடும்.

பறவைகள் அவதானிப்புக்கான நடைமுறைக்கு ஒத்துப்போகக் கூடிய ஆலோசனைகள்.

எவ்வாறு ஆயுத்தப்படுத்த வேண்டும்?

ஆடைகள்: உங்களுக்கு மிகவும் சௌகரியமான ஆடைகளை அணிந்து கொள்ளவும். அவற்றின் வர்ணங்கள் பறவைகளை குழப்பமடையச் செய்கின்ற வர்ணங்களாக இருத்தல் கூடாது. இயற்கையுடன் ஒத்த பச்சை மற்றும் மண்நிறம் ஆகியன மிகவும் விரும்பத்தக்கது. சூழ்நிலைக்கு பொருத்தமான காலணிகள் அணிவது நல்லது.

உபகரணங்கள்: சிறந்த ஒரு களக்கையேடு பயன்யடுத்துவது மிகவும் பிரயோசனமாக இருக்கும். இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் மிகவும் உதவியாகவிருக்கும். சாதாரண சூழ்நிலையில் உருப்பெருக்கம் 8x40 மிகவும் உகந்தது. உங்களிடம் இருவிழிஅரியத்தொலைகாட்டிகள் இல்லாமலேயே, நீங்கள் ஒரு சிறந்த பறவை அவதானிப்பாளர்களாக விளங்கலாம். ஒரு சிறிய குறிப்புத்தகம் ஒன்றை நீங்கள் உங்களுடன் வைத்திருப்பது அவசியமாகும். அதில் நீங்கள் களத்தில் அவதானிக்கும் அனைத்தையும் (படம் உட்பட) குறித்துக் கொள்ள வேண்டும்.

எவ்வாறு பறவைகளை அவதானிப்பது?

குறைந்த எண்ணிக்கையான அங்கத்தினராக பறவைகளை அவதானிக்க செல்வது மிகவும் சிறந்தது. சிறிய குழுக்களாக செல்லும் வேளைகளில் அங்கத்தவர்களிடையே சிறந்த தகவல் பரிமாற்றமும் ஒருங்கிணைப்பும் ஏற்படும்.

பறவைகளை அவதானிப்பதற்கு சிறந்த முறை முதலில் தனிமையான ஒரு புதர் ஓரத்தில் நிலை எடுத்து நிற்பது. அந்த நிலையிலேயே நின்று சிறிது நேரம் அவதானித்தால் பறவைகள் தாமாகவே தென்படும். ஆனால் இந்த முறையில் வெற்றிகாண்பதற்கு அதிகளவு பொறுமை தேவை. பறவைகளை அவதானிப்பதற்கு பொதுவான ஒரு முறை பாதைகளினுடாக நடந்து போய் பறவைகளை தேடுவது. பறவைகள் தென்பட்டால் அந்த இடத்திலேயே நின்று அவதானிக்கவும். இவ்வாறான பறவை அவதானிப்பின் போது இயற்கையின் அழகையும் நன்கு இரசிக்க சந்தர்ப்பமும் கிடைக்கும்.

பறவைகளை எப்படி அடையாளங் காண்பது?

ஒரு பறவையை நாங்கள் கண்டால் எதனை அடிப்படையாக வைத்து அதனை என்ன பறவை என்று அடையாளம் முடியும்? நாங்கள் தருகின்ற பின்வரும் சுருக்கமான வழிகாட்டி குறிப்புகளை பயன்படுத்தி நீங்கள் பறவைகளை இலகுவாக அடையாளம் காண முடியும்.

1. பறவையின் பருமன்: அடையாளங்காணப்பட வேண்டிய பறவையை ஏனைய தெரிந்தபறவையினங்களுடன் ஒப்பிட்டு பார்த்து தீர்மானம் எடுக்கலாம். உதாரணம்: அந்தப் பறவை புறாமை விடப் பெரியதா அல்லது சிறியதா?
2. பறவையின் வடிவம் (உருவமைப்பு): அவை மெல்லியதா? கொழுத்ததா? அல்லது பெரியதா என்பன போன்றவை.
3. பறவையின் சொண்டு (அலகு): இறகு, வால் மற்றும் கால்கள் ஆகியவற்றின் வடிவம் மற்றும் திரிபுகள்
4. பறவையின் சிறகுகள்: சிறகுகளின் நிறங்கள் அதிலுள்ள புள்ளிகள் மற்றும் அடையாளங்கள்.
5. பறவையின் நடத்தைக் கோலங்கள்: அவை மரக்கிளைகளில் இருக்கின்ற விதம். அவை எவ்வாறு பறக்கின்றன? அவை நடப்பவையா? பாய்கின்ற பறவைகளா போன்றவை
6. பறவையின் பாடல்கள் (சுவல்): பறவைகளின் சுவல் இனத்திற்கு இனம் தனித்துவமானவை. அவற்றினை அடையாளங்காண்பதற்கு கற்றுக்கொள்ளுங்கள். இவை பறவைகளின் ஒரு இனத்தை வேறு ஒரு இனத்திலிருந்து பிரித்தறிய உதவும். உண்மையில் அநேகமான பறவை அவதானிப்பாளர்கள் பறவைகளை நேராக பார்த்து அடையாளங்காண்பதனை விட அவற்றின் குரல்களின் மூலம் அடையாளம் காண்கின்றனர்.
7. பறவை அவதானிப்பிற்கான ஒரு வழிகாட்டி நூல் (படங்களுடன்) மிகவும் அவசியமானது.
8. பறவைகள் அவதானிப்பை பொழுதுபோக்காக, கற்றல் கற்பித்தலாக, தொழிலாக, சேவையாக செய்யும் பறவைகள் அவதானிப்புக் கழகம் ஏதாவது ஒன்றில் அங்கத்தவராக சேர்ந்திருப்பது சிறந்தது. இந்த கைநூலை வெளியீடு செய்யும் இலங்கை களப்பறவையியல் குழு (FOGSL), ஆனது இலங்கையில் காணப்படும் கழகங்களுள் முதன்மையானது. இவ்வாறான தொடர்புகள், இந்த துறைசார். நிபுணர்களுடன் தொடர்புகளை பேணவும் சந்தேகங்களை போக்கவும் உதவும். அதன் மூலம் பறவைகளை அடையாளங் காண்பதில் நீங்களும் தோச்சி பெறமுடியும்.

நீங்கள் பறவைகள் அவதானிப்பில் ஈடுபடும் போது ஒரு பறவையை அடையாளம் காணமுடியாது போனாலோ அல்லது பிழையாக அடையாளம் காண நேர்ந்தாலோ கவலைப்பட வேண்டாம். ஏனெனில், இது, பறவைகள் அவதானிப்பில் ஈடுபடும் எல்லோருக்கும் அடிக்கடி, குறிப்பாக, ஆரம்பகாலங்களில் நிகழும் ஒரு விடயம் ஆகும். இங்கு முக்கியம் என்னவெனில் பயிற்சியும் அனுபவமும், உங்களை சிறப்புத்தேர்ச்சி உள்ளவர்களாக மாற்றும் என்ற நம்பிக்கையே ஆகும். முதலில் உங்கள் வீட்டு அல்லது பாடசாலைச் சூழலில் உள்ள பறவைகளை அடையாளம் காண முயற்சியுங்கள். அதன் மூலம் பறவைகளின் வர்ணங்கள், உடல்உருவ அமைப்புகள், பறத்தல் கோலங்கள் போன்றவற்றை அடையாளம் கண்டு பரிட்சயப்படுத்தி அதில் தேர்ச்சி அடைந்து கொள்ளுங்கள். உண்மையில் அது உங்களுக்கு ஒரு மகிழ்ச்சிகரமானதாகவும் சாகச முயற்சியாகவும் அமையும் என்பது எமது உறுதியான எண்ணமாகும்.

e- bird Sri Lanka என்னும் வசதியைப் பயன்படுத்தல்

Sri Lankan birds என்பது இணையத் தொழினுட்பத்தினையும் வசதியையும் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட ஒரு இணையத் தரவுத்தளம் ஆகும். இதில் பறவைகளை பற்றியும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய விஞ்ஞான உண்மைகள் பற்றியும் அவற்றின் பரம்பலைப் பற்றியும் விபரங்கள் காணப்படும். இதனை பயன்படுத்துபவர்கள் உலகின் எந்தப்பாகத்தில் இருந்தாலும் Sri Lankan birds இல் தரவுகளை ஏற்ற முடியும். நீங்களும் Sri Lankan birds இல் அங்கத்தவர்களாக சேர்ந்து பங்கேற்பதன் மூலம் உலகளாவிய ரீதியில் பறவைகளை பாதுகாப்பதற்காக நடைபெறுகின்ற உன்னத முயற்சியில் நீங்களும் பங்களிப்பை வழங்கலாம்.

நீங்கள் ஏற்கனவே Sri Lankan birds இல் ஒரு அங்கத்தவராக இல்லாவிட்டால் முதலில் www.worldbirds.org/Srilanka என்ற இணையத்தளத்திற்கு செல்லவும் பின்னர் அந்த இணையப்பக்கத்தின் முகப்புப்பக்கத்திற்கு சென்று உங்களுடைய பெயரினை புதிய பயன்படுத்துனர் என்ற தலைப்பின் கீழ் பதியவும். அதன் பின்னர் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தும் போது உங்கள் பயன்பாட்டுச்சொல் மற்றும் இரகசிய கடவுச்சொல் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி அந்த இணையப்பக்கத்திற்குள் செல்லலாம். பறவைகள் சம்பந்தமான உங்கள் அவதானங்களை இந்த இணையப்பக்கத்தில் பதியலாம். அதே வேளை ஏற்கனவே வேறு நபர்களினால் பதியப்பட்ட தரவுகளை பார்க்க முடியும். அத்துடன் அதில் பதியப்பட்ட பறவையினங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்ளலாம். அவற்றின் பரம்பல் பற்றிய அறிக்கையகளையும் வாசிக்க முடியும். அதே வேளை நீங்களும் அவதானித்த பறவைகள் பற்றி அறிக்கைகளை தயாரித்து இந்த இணையப்பக்கத்தில் பதியலாம்.

பறவைகளின் பெயர்கள்

விஞ்ஞானபூர்வமாக கண்டறியப்பட்ட அனைத்து உயிரினங்களுக்கும் விஞ்ஞானப் பெயர்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நன்கு அறியப்பட்ட உயிரினங்களுக்கு (பறவைகள் உட்பட) பிரபலமாக அறியப்படும் பொதுப் பெயர்கள் வழக்கத்தில் உள்ளன. அதன் படி, தமிழ்மொழியிலும் சிங்களமொழியிலும் பொதுப்பெயர்கள் அனேகமான உயிரினங்களுக்கு வழக்கில் உள்ளன. விஞ்ஞானப்பெயர்கள் விஞ்ஞானிகளால் வழங்கப்பட்டவை. வழங்கப்பட்டு அவை ஏற்றுக்கொண்ட பின்னர் அவை உலகம் முழுவதும் மாற்றமின்றி எல்லோராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது. விஞ்ஞானப்பெயர்கள் இலத்தின் மொழியினை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. ஆனால் பொதுப்பெயர்கள் வெவ்வேறு இடங்களிலும் மொழிகளிலும் வெவ்வேறாக இருக்கும். சில வேளைகளில் ஒரே மொழியில் வெவ்வேறு ஊர்களுக்கிடையில் கூட பொதுப் பெயர்கள் வேறுபடலாம். சிலவேளைகளில் பொதுப் பெயர்கள் விஞ்ஞானரீதியான உண்மைகளுடனும் தத்துவங்களுடனும் முரண்படுகின்றன.

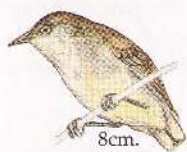
இந்தக்குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்யும் முகமாக பறவைகளின் பொதுப்பெயர்களை ஒழுங்கு படுத்தி Bird Life International ஆனது World Bird Database Approach இணைப்பயன்படுத்தி ஆங்கிலப் பெயர்களை வெளியிட்டுள்ளது. இலங்கையில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் பறவைகளின் ஆங்கிலப் பொதுப்பெயர்கள் www.birds.lk இணையத் தரவுத்தளத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கையில் தற்போது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சிங்களப் பெயர்கள் பேராசிரியர் சரத் கொட்டகம, மற்றும் விஜயகுரிய ஆகியோர் 1998 இல் Sri Lanka Kurullo என்ற சிங்கள வெளியீட்டில் மேற்கொண்ட மீளாய்வினை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அதில் ஒலிநய மற்றும் மூல சொல் திருத்தங்கள் (Epidnomologiocal) செய்யப்பட்டுள்ளன. இதன் காரணமாக அதன் அடிப்படையில் உலகில் உள்ள அனைத்து பறவைகளையும் அவற்றின் விஞ்ஞான ரீதியான தொடர்புகளைப்பயன்படுத்தி சிங்களப் பொதுப்பெயர் வழங்க முடியும். வருங்காலத்தில் புதிய இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டாலும் அவற்றிற்கும் இந்தப் பெயரீட்டின் தத்துவத்தை பயன்படுத்தி சிங்களப் பொதுப்பெயர்கள் வழங்கப்பட முடியும் என்பது அதிலுள்ள சிறப்பம்சமாகும்.

அந்த முறையையும், தத்துவத்தினையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு தமிழிலும் அவ்வாறான ஒரு முதன் முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. கலாநிதி எஸ். ஆர். கிருஷ்ணராஜா மற்றும் கணபதிப்பிள்ளை அசோகன் ஆகியோர் இலங்கையில் அதன் முன்னோடிகளாக விளங்குகிறார்கள். அவர்கள் ஏற்கனவே பொதுவான தமிழ் பெயரினால் அறியப்படாத பறவைகளுக்கான தமிழ் பெயர்களை வழங்கியதுடன் ஏற்கனவே உள்ள பெயர்களுக்கு அத்தியாவசியம் ஏற்பட்டால் திருத்தங்களையும் ஏற்படுத்தியிருந்தார்கள். பேராசிரியர் சரத்கொட்டகம அவர்கள் இதற்கான ஆலோசனை மற்றும் வழிகாட்டலினை வழங்கினார். அதன்படி இலங்கையில் அப்போது அடையாளம் காணப்பட்ட 492 பறவைகளுக்குமான தமிழ்ப் பெயர்கள் பேராசிரியர் சரத் கொட்டகம மற்றும் காமினி ஆகியோரின் An Illustrated Guide to the Birds of Sri Lanka (first edition 2010) என்ற நூலில் முதன் முதலாக உத்தியோகபூர்வமாக பிரசுரிக்கப்பட்டது. இவ்வாறான பெயரீட்டில் உள்ள நன்மை என்னவெனில் ஏற்கனவே தமிழ்ப்பெயர் இல்லாத புதிய பறவைகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டால் அவற்றிற்கும் சிறப்பான விளக்கம் தரக்கூடிய தமிழ்ப்பெயர்களை இந்தப் பெயரீட்டின் தத்துவத்தை விளங்கிக் கொண்ட யாரும் உருவாக்கி வழங்கலாம்.

“இலங்கையின் பொதுப்பறவைகள்” என்ற, இலங்கையில் தமிழ் மொழி மூலம் முதன் முதலாக வெளிவருகின்ற, பறவைகளை அடையாளம் காண்பதற்கான, துறைசார் நிபுணர்களால் எழுதப்பட்ட இந்த புத்தகத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பறவைகளின் தமிழ்ப்பொதுப்பெயர்களுக்காக, இந்தியாவின் Bombay Natural Historical Society இன் வெளியீடான Birds of South India என்ற ஆங்கில புத்தகத்தின் தமிழ்மொழிபெயர்ப்பு புத்தகமான “தென் இந்தியப்பறவைகள்” என்ற நூலுக்காக, அதனை வெளியிட்ட இந்தியாவின் Bombay Natural Historical Societyக்கும், இலங்கையின் திறந்த பல்கலைக்கழகத்தினைச் சேர்ந்த கலாநிதி எஸ். ஆர். கிருஷ்ணராஜா அவர்களுக்கும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் இலங்கை களப்பறவையியல் குழு (FOGSL) ஐச்சேர்ந்த கணபதிப்பிள்ளை அசோகன் அவர்களுக்கும் நன்றி கூறிக் கொள்கிறோம்.

பின்னிணைப்பு 1: பருமன் ஒப்பீட்டுக்கு பயன்படும் காட்டுப்பறவைகள்



8cm.
மீக்கெல்
மலர்கொத்தி



10cm.
புள்ளி சில்லை



15cm.
சிடடுக்குருவி



20cm.
சின்னான்



48cm.
அண்டங்காக்கை



33cm.
மடப் புறா



23cm.
பொதுமைனா



51-71cm.
கொண்டைப்
பாம்புக்கழுக்கு

70cm.
காட்டுக்
கோழி



நீல-மயில். ஆண், பெண்.
(தோகை இன்றி) 102-117cm.
ஆண். (தோகையுடன்) 250cm.

பின்னிணைப்பு 2: பருமன் ஒப்பீட்டுக்கு பயன்படும் நீர்ப்பறவைகள்



15cm.
சிறு கொசு
சேற்றுக்கொத்தி



16cm.
சின்ன பட்டாணி
உப்புக்கொத்தி



20cm.
மங்கோலிய பட்டாணி
உப்புக்கொத்தி



25cm.
பொன்னிற
உப்புக்கொத்தி



33cm.
சிகப்பு மூக்கு
ஆள்காட்டி



35cm.
பச்சைக்கால்
மண்கொத்தி



43cm.
நீல தாழைக்கோழி



50cm.
வளைமூக்கு
பெருங்கண்ணி



140cm.
புள்ளி அலகு கழைக்கடா



61cm.
சின்ன வெண்கொக்கு



71cm.
நடுத்தரக்கொக்கு

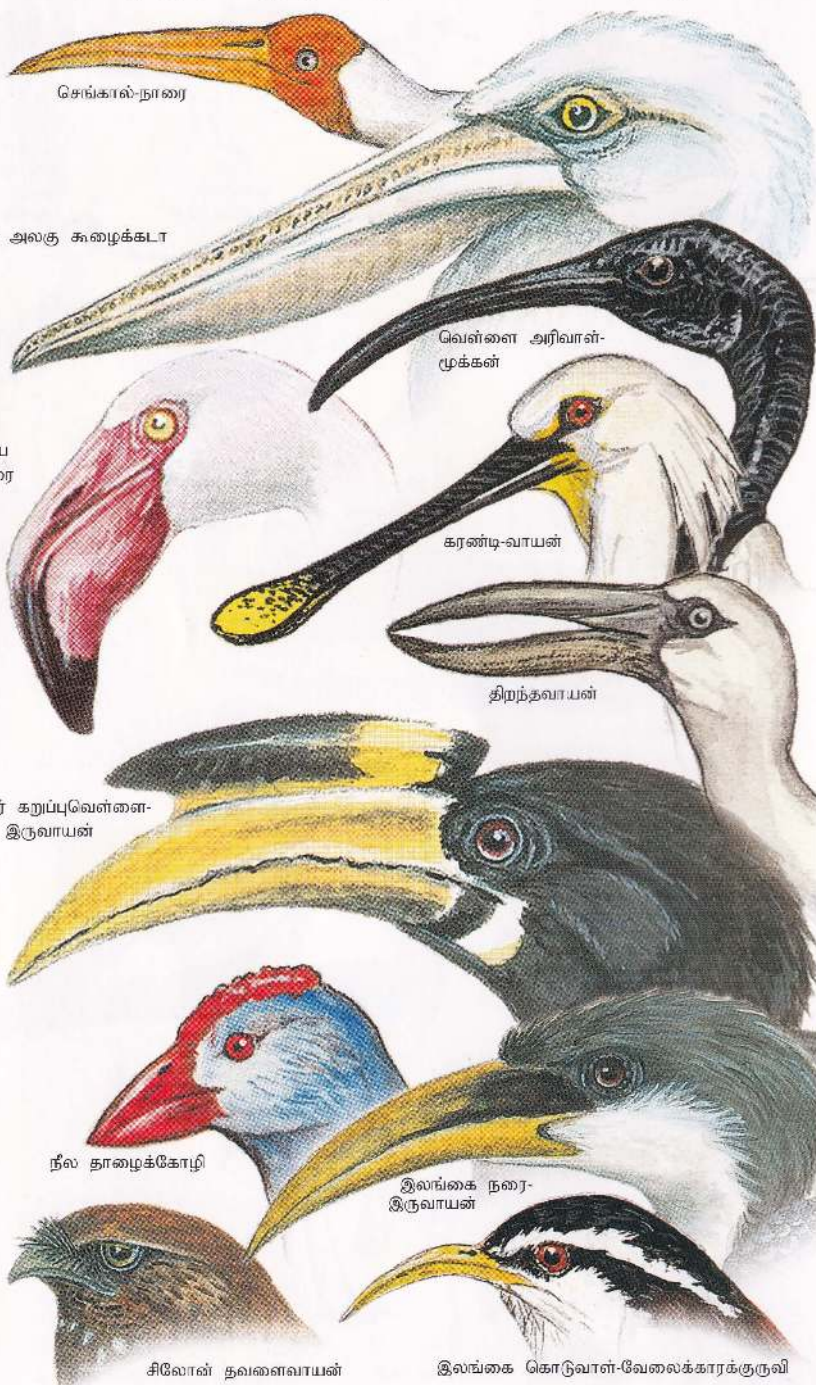


94cm.
சாம்பல் கொக்கு

115cm.
சிறிய போதா

132cm.
கருங்கழுத்து-நாரை

பின்னிணைப்பு 3: அலகு (சொண்டு) மூலம் அடையாளம் காணப்படக்கூடிய பறவைகள்



செங்கால்-நாரை

புள்ளி அலகு கூழைக்கடா

வெள்ளை அரிவாள்-
மூக்கள்

பெரிய
பூநாரை

கரண்டி-வாயன்

திறந்தவாயன்

மலபார் கறுப்பு வெள்ளை-
இருவாயன்

நீல தாழைக்கோழி

இலங்கை நரை-
இருவாயன்

சிலோன் தவளைவாயன்

இலங்கை கொடுவாள்-வேலைக்காரக்குருவி

இரை கொள்ளும் பறவைகள்

மீன்கொத்தி

சில்லை

உப்புக் கொத்தி

ஆலா

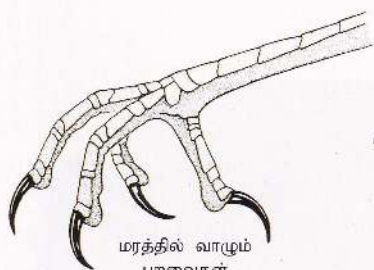
கடற்காக்கை

ஈப்பிடிப்பான்

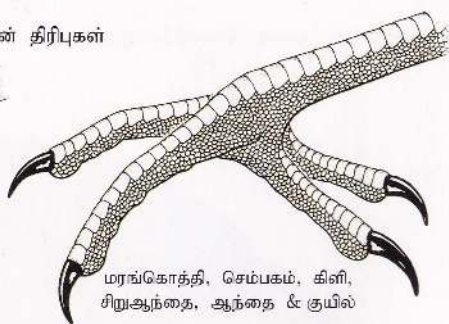
காக்கை

கோழி

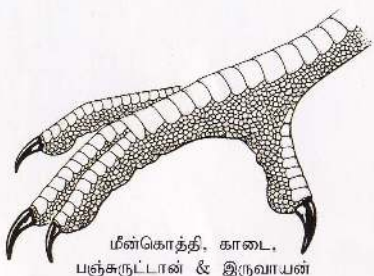
பின்னிணைப்பு 5: பறவைகளின் கால்களின் திரிபுகள்



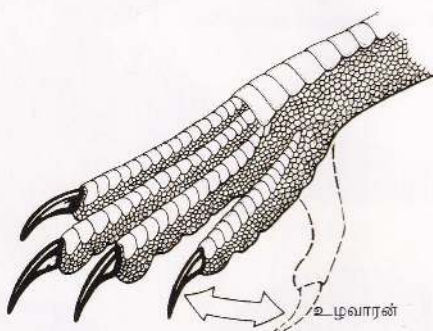
மரத்தில் வாழும் பறவைகள்



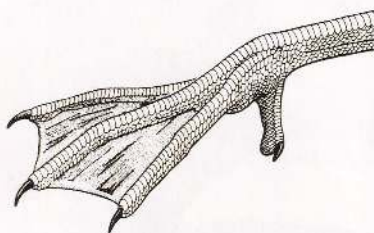
மரங்கொத்தி, செம்பகம், கிளி, சிறுஆந்தை, ஆந்தை & குயில்



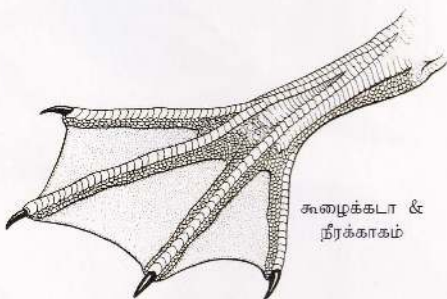
மீன்கொத்தி, காடை, பஞ்சருட்டான் & இருவாபன்



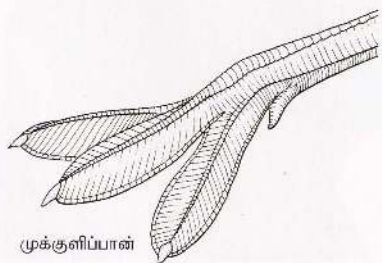
உழவாரன்



வாத்து, கடற்காக்கை & ஆலா



சுழைக்கடா & நீர்க்காகம்

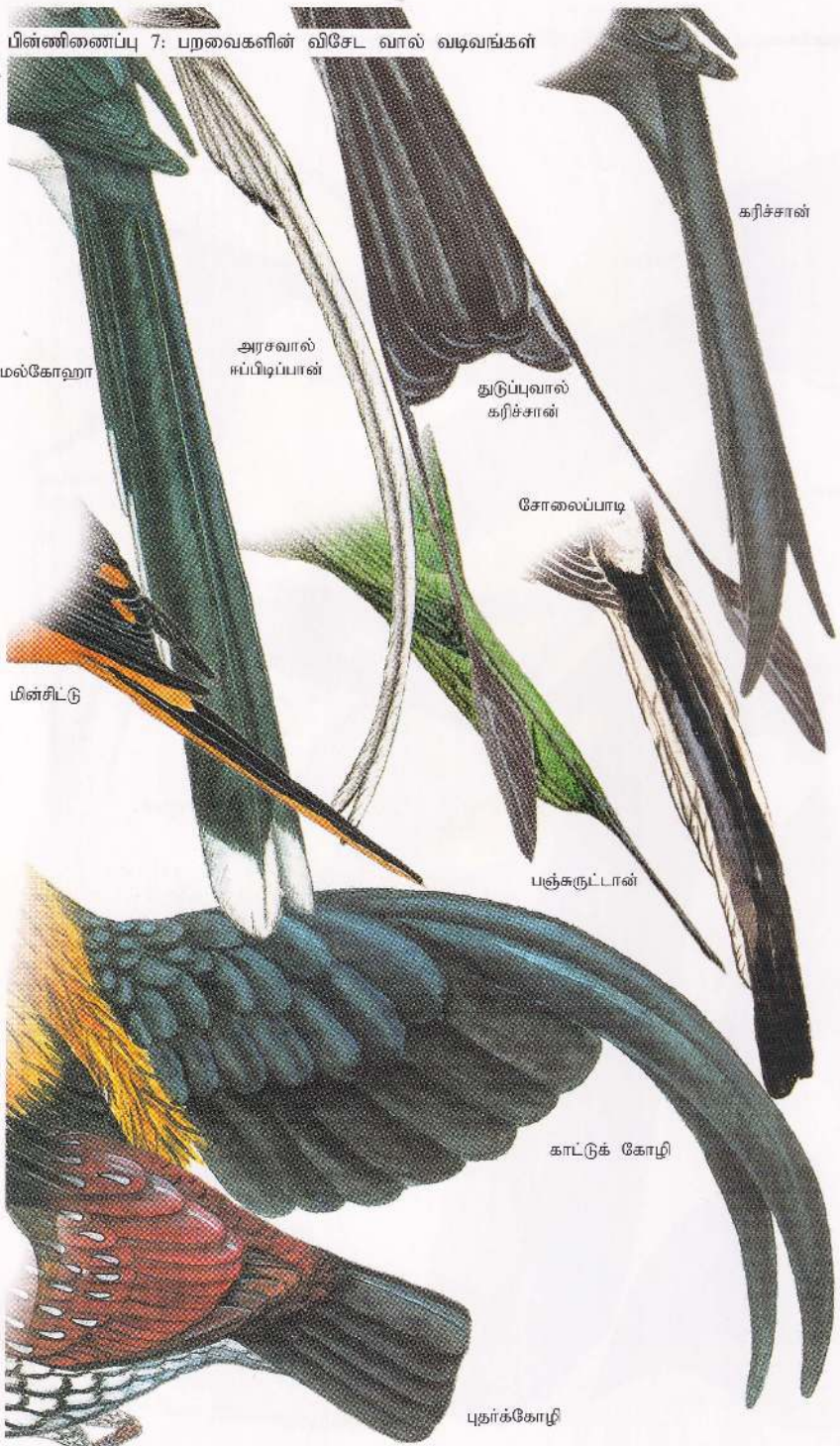


முக்குளிப்பான்

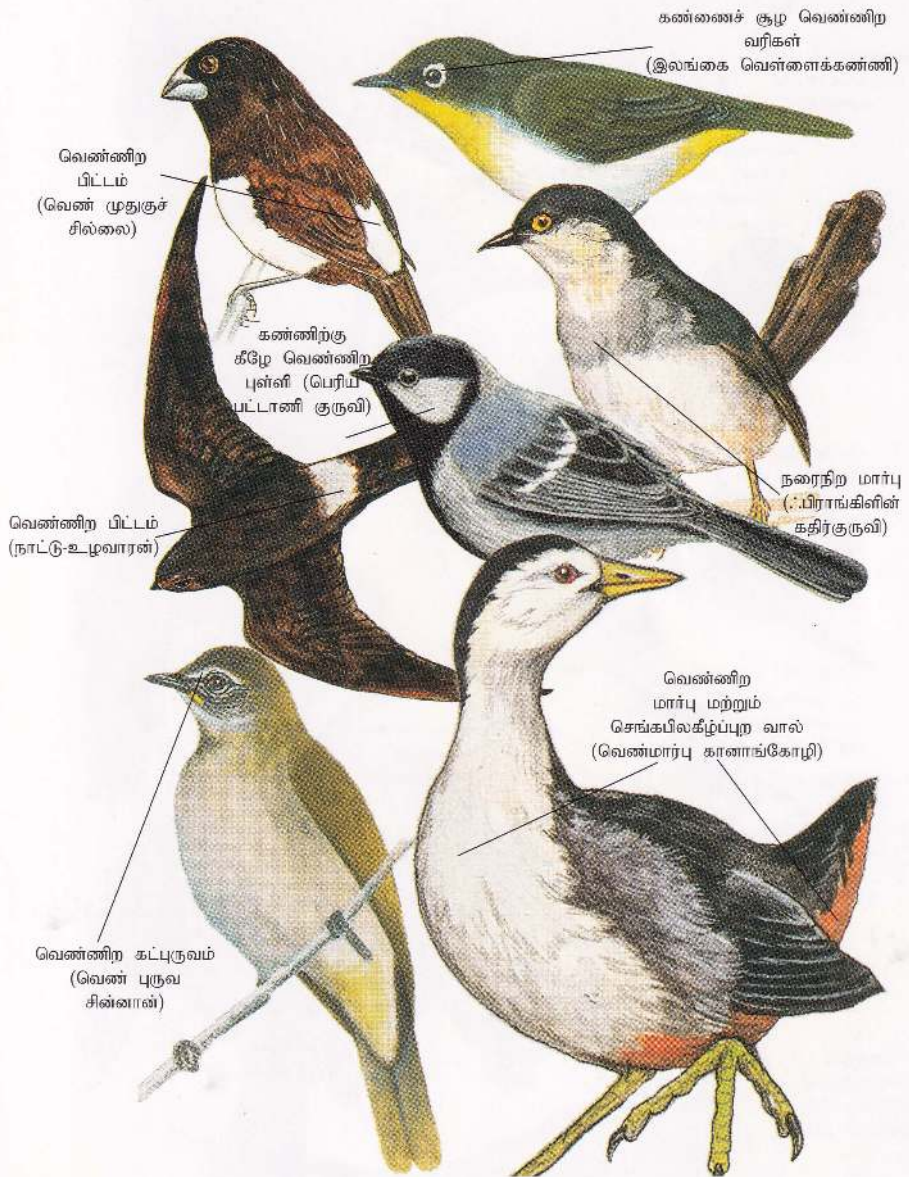


இரை கொள்ளும் பறவைகள்

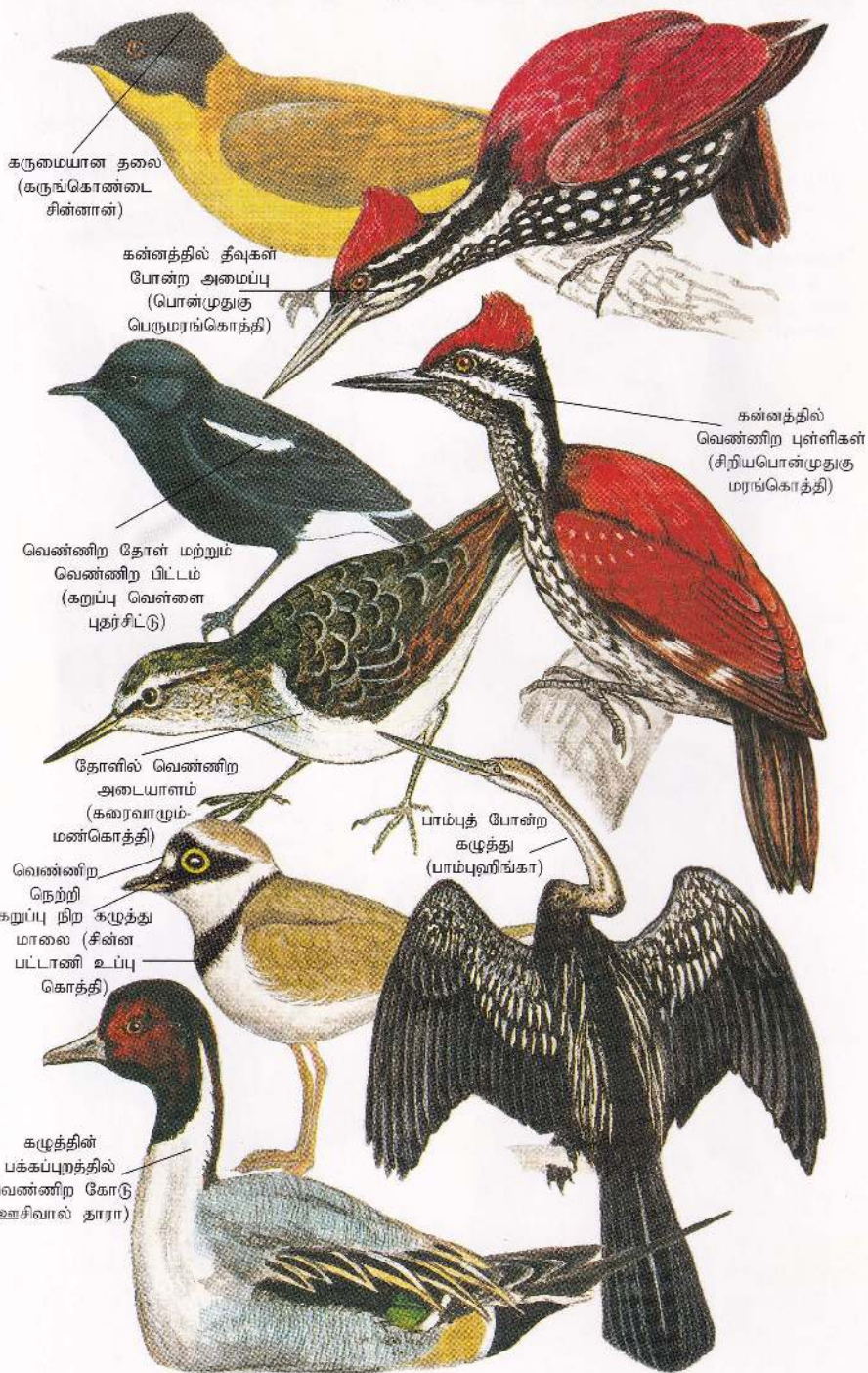




பின்னிணைப்பு 8: சில பறவைகளில் காணப்படும் விசேட கட்டமைப்புகள்



பின்னிணைப்பு 9: பறவைகளில் காணப்படும் விசேட கட்டமைப்புகள்



பின்னிணைப்பு 10: பறவைகளின் தலையில்
காணப்படும் விசேட கட்டமைப்புகள்

உச்சி(சின்னான்)



கீழ்ப்புறம்
வளைந்த
சொண்டு



புறம்பான சிறகினாலான
உச்சி
(கொண்டலாத்தி)

கண்ணில் முகமூடி
போன்ற மட்டிகை
(பழுப்புக்-
கீச்சான்)



செந்நிற திரந்த
முகத்தோல்
(மல்கோஹா)

நெற்றியில் உச்சி
(நீலத்தாழைக்
கோழி)



உச்சி இறகுகள்
(சிறிய கொண்டை
ஆலா)



கலவி இறகு (சின்ன
வெண்கொக்கு)



பின்னிணைப்பு 11: பறவைகளின் தலையில் காணப்படும் விசேட கட்டமைப்புகள்

தலைக்கு பின்னால்
முடி காணப்படும்
(மலை மைனா)



இறகுகளிலான உச்சி (நிறம்
மாறும் பருந்துக்கழுக்கு)



சிகப்பு அலகு
(சிகப்பு மூக்கு ஆள்காட்டி)



செவிக்கு வெளியே தெரியும்
மஞ்சள் நிற இறகு
(இலங்கை மஞ்சள்செவி
சின்னான்)



நெற்றியில் உச்சி
(கொண்டை-
உழவாரன்)



நெற்றிக்கு மேலே உச்சி
காணப்படும்
(சிறிய நீர்க்காகம்)



பெரிய கொண்டை
(காட்டுக் கோழி)



Indrika Pradeepa
Limosa limosa, Black-Tailed Godwit





Coracias benghalensis Indian Roller
Indraka Pradeepa

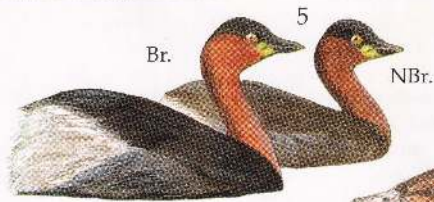
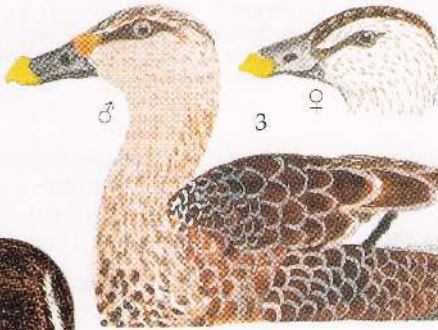
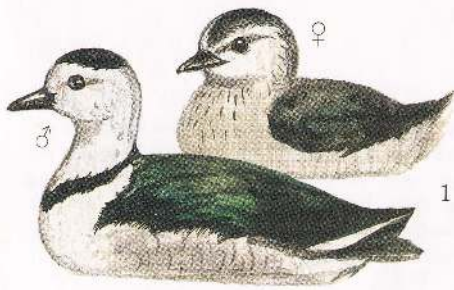
பகுதி-2

பறவைகளின்
தட்டுருக்களும்
பறவைகளைப்பற்றிய
விபரணங்களும்

1. கௌதாரி *Francolinus pondicerianus*
Grey Francolin
33செ.மீ. மங்கலான மெத்தென்ற கபிலச்சிகப்பு நிறக் கீழ்ப்பகுதிகளைக் கொண்டது. ஒடுக்கமாகக் குறுக்குக் கோலிடப்பட்ட முன்கழுத்தும் மேன்மார்பும் உண்டு. கடற்கரையோரங்கள் புத்தளத்திலிருந்து யாழ்ப்பகன் குடாகரையிலும், BrR, LCDZ இலும் காணப்படும்.
2. இலங்கை சின்னக்காட்டு புதர்க்கோழி *Galloperdix bicalcarata* ●
Sri Lanka Spurfiowl
33செ.மீ. கண்ணைக்குழவுள்ள தோல் திறந்த சிகப்பு நிறம். ஆண்: கீழ்ப்பகுதிகளில் எதிரிடையான கறுப்பு வெள்ளைக் புள்ளிகளைக் கொண்டது. பெண்: மங்கலான கபிலச் சிகப்பு நிறமானது. ஈரலிப்பான காடுகளில் காணப்படும். BrR இல் பொதுவானவை. இந் நாட்டுக்கேயுரிய இனம். வட பிரதேசங்களைத் தவிர எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
3. இலங்கை காட்டுக்கோழி *Gallus lafayetti* ●
Sri Lanka Junglefowl
70செ.மீ. (ஆண்), 35செ.மீ. (பெண்). ஆண்: மையத்தில் ஒரு மஞ்சள்நிற ஒட்டலைக்கொண்ட சிகப்பு முடியையும் நீண்ட வால் இறக்கைகளையும் கொண்டது. பெண்: மேற்பகுதிகள் கபில நிறமாகவும், கறுப்பு நிறத்தினால் புழு வடிவாக்கப்பட்டது. காடுகளில் காணப்படும். BrR இல் மிகவும் பொதுவானவை. இந்நாட்டுக்கேயுரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. காடை *Turnix suscitator*
Barred Buttonquail
16செ.மீ. கோலுருவமிடப்பட்ட இறக்கையொழுங்கினைக்கொண்ட ஒரு கரும் கபிலநிறப்பறவை. ஆண்: மார்பில் கறுப்புக் கோலுருவங் கொண்டது. தலையின் பக்கங்கள் வெண்மை ஆனது. பெண்: கன்னம், தொண்டை, மார்பின் மையம் ஆகியன கறுப்புநிறமானது. காடுகளிலும், புற்தரைகளிலும், வேளாண்மை நிலங்களிலும் காணப்படும். BrR இல் பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. நீல மயில் *Pavo cristatus*
Indian Peafowl
250செ.மீ. (ஆண் தோகையைக் கொண்டது) 102-117 செ.மீ. (பெண்ணும் இளநிலை ஆணும் தோகையைக் கொண்டிருப்பதில்லை) தலையில் தற்சிறப்பான பிடரி இறக்கைகள். BrR, LCDZ இல் மிகவும் பொதுவானவை. WZ இல் இடக்கிடையே காணப்படும்.



1. **குள்ளத்தாரா** *Nettapus coromandelianus*
Cotton Pygmy-goose
33செ.மீ. ஆண்: வெள்ளைத் தலையும் கழுத்தும், கறுப்புத் தொப்பி, அகலமான வெண்மையான சிறகுக் கோல், மார்பில் கருமையான பால்நிறத்தன்மை குருமையான கண் கோடு ஆகியன. பறத்தலின் பொழுது மெல்லிய வெண்மையாக படர்கின்ற எல்லை. சதுப்புநிலங்கள், நெல் வயல்கள், ஏரிகள் மற்றும் ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை. WZ இல் பொதுவாகக் குறைவு.
2. **சிறிய சீழ்க்கைச்சிரவி** *Dendrocygna javanica*
Lesser Whistling-duck
40செ.மீ. கபிலநிற உடல். பறத்தலின் பொழுது முன் சிறகின் மேல் பழுப்புச் சிகப்பு நிற ஓட்டல் கொண்ட கருமையான சிறகுகள். கபிலநிறத் தொப்பி. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் மிகவும் பொதுவானவை.
3. **புள்ளிமூக்கு வாத்து** *Anas poecilorhyncha*
Western Spot-billed Duck
60செ.மீ. கருமையான பறவை சொண்டு கருளை நிறமானது. அதன் நுனி மஞ்சளாகவும், கீழ்ப்புறத்தில் சிவப்பு புள்ளி ஒன்று கொண்டதாகவும் இருக்கும். பெண் பறவை புள்ளி கொண்ட கரும் ஊதா நிறத்தைக்கொண்டதாகவும் வெளிறிய தலை மற்றும் கழுத்தைக் கொண்டதாகவும் இருக்கும். கண்ணினுடாக கருமையான ஒரு கோடு போகும்
4. **ஊசிவால் வாத்து** *Anas acuta*
Northern Pintail
78செ.மீ. (ஆண்), 56 செ.மீ. (பெண்), ஆண்: கழுத்தின் பக்கத்திலும் நீண்ட வாலிலும் பக்கத்தில் வெண்ணிறக் கீறல் உண்டு. பெண்: பால்நிறங்கொண்ட கபிலநிறம், நலிந்தது, கூரான வால். ஈரநிலங்களிலும் கடற்கரையோரங்களிலும் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை LC இற்கு குளிக்கால வருகை தருவன.
5. **சின்ன முக்குளிப்பான்** *Tachyhaptus ruficollis*
Little Grebe
25செ.மீ. செங்கபில நிற உடல். NBr: கபிலநிறமான கன்னங்களும் கீறல். Br: அலகின் அடிப் பகுதியில் மஞ்சலான ஓட்டல்கள். வழமையாகக் களைகள் கொண்ட சற்று உவர்ப்பான அல்லது நன்னீர் நிலைகளில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை.
6. **நீலச்சிறகு வாத்து** *Anas querquedula*
Garganey
38செ.மீ. ஆண்: வளைந்த வெண்மையான உயர் பிசிர், கபிலநிற மார்பும் நரைத்த சிறகுகளும். பெண்: வெளுறிய உயர் பிசிர், வெண்மையான அலகுமுகட்டுப் பரப்பு. ஈரநிலங்களிலும் கடற்கரையோரங்களிலும் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை.
7. **தட்டைவாயன்** *Anas clypeata*
Northern Shoveler
48செ.மீ. நீளமான அகன்ற கரண்டி போன்ற சொண்டு. ஆண் பறவையில் சொண்டு கருமை நிறமானது. வெண்மையான மார்பு, செவ் ஊதா வயிறு காணப்படும் பெண் பறவை புள்ளி கொண்ட கபில நிற உடல் போர்வையைக் கொண்டதாக இருக்கும்.



1. பெரிய பூநாரை *Phoenicopterus roseus*
Greater Flamingo

127செ.மீ. இளஞ்சிகப்பு நிறத்தினதும் ஒன்சிகப்பு நிறத்தினதும் மென்சாயல் ஒன்றைக் கொண்ட வெள்ளை நிற இறக்கைஒழுங்கு. கறுப்புநிற முத்தர் சிறைகளையும் வெளிப்புற வழிச் சிறைகளையும் கொண்டது. மேற்புற, கீழ்ப்புறச் செட்டையின் மூடல்கள் நோஸ் நிற இளஞ்சிகப்பு நிறத்திலிருந்து பிரகாசமான ஒன்சிகப்பு நிறம் வரை கொண்டது. நீண்ட இளஞ் சிவப்பான-சிவப்பு நீண்ட கால்கள். சவரான ஈரநிலங்கள் காணப்படும். குளிர் காலங்களில் வருகைதருவன. LCDZ இல் காணப்படும். தென்கிழக்கு பிரதேசங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டது.

2. செங்கால்-நாரை *Mycteria leucocephala*
Painted Stork

102செ.மீ. NBr: வெளுறிய இறக்கையொழுங்கு. இளநிலை, கரிய நரைநிறம் அல்லது கபிலநிற இறக்கையொழுங்கு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.

3. திறந்தவாயன் *Anastomus oscitans*
Asian Openbill

81செ.மீ. NBr: வெளுறிய புகைபோன்ற நரைநிறக்கறுப்பு இறக்கையொழுங்கு. இளநிலை: கருமையானது. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை.

4. வெண்கழுத்து நாரை *Ciconia episcopus*
Woolly-necked Stork

91செ.மீ. கறுப்பு நிறமான உடலும், சிறுகளும், முடியும். வெள்ளைக் கழுத்தும், குதப் பகுதியும், கீழ்வால் மூடல்களும். ஈரநிலங்களுக்கு அடிக்கடி வருகைதருவன. திறந்த புற்தரைகள், பெரிய நீர் நிலைகளுக்கு அண்மையான மரங்கள் கொண்ட பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் பொதுவானவை.

5. வெள்ளை அரிவான்-மூக்கன் *Threskiornis melanocephalus*
Black-headed Ibis

76செ.மீ. கறுப்புத் தலையும் கழுத்தும். நீண்ட கறுப்புநிற கீழ்வளைந்த அலகு. NBr: கறுப்பு நிற மாப்பு இறக்கையொழுங்கு இல்லை. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை. DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.

6. கருங்கழுத்து-நாரை *Ephippiorhynchus asiaticus*
Black-necked Stork

132செ.மீ. கழுத்தும் கீழ் முதுகுப் பிரதேசமும் கறுப்புநிறம். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR, LCDZ இல் காணப்படும். தற்பொழுது தென்கிழக்குக் கரையோரங்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. வடகிழக்கு கரையோரப் பிரதேசங்களிலிருந்து ஒருசில பதிவுகள் உண்டு.

7. சிறிய போதா *Leptoptilos javanicus*
Lesser Adjutant

115செ.மீ. இறக்கைகளற்ற கழுத்தும் தலையும், மஞ்சளான தோலும் அலகும். பறத்தலின் பொழுது கழுத்து உள்ளே மடக்கப்பட்டிருக்கும். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் அருமையாகக் காணப்படும்.

8. கரண்டி-வாயன் *Platalea leucorodia*
Eurasian Spoonbill

84செ.மீ. தட்டையான கரண்டி போன்ற அலகு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் பொதுவாகக் காணப்படும். WZ இல் அருமையாக அலைந்ததிவின.



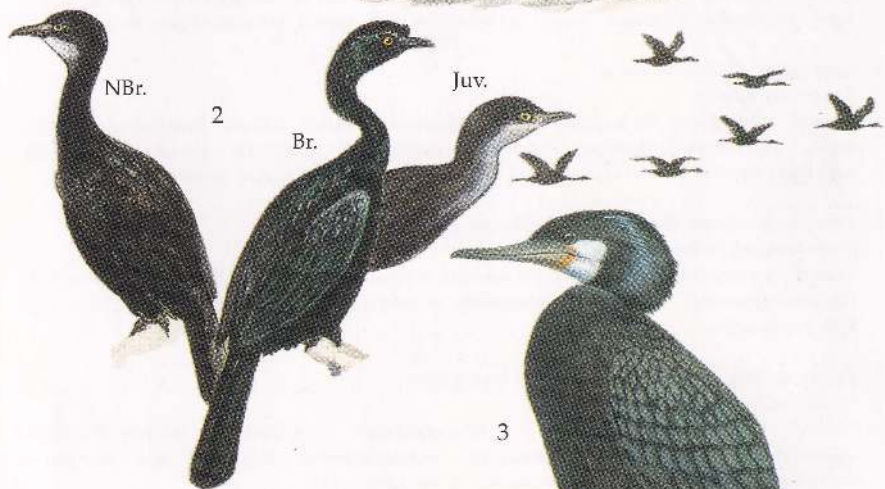
1. சிவப்பு குறுகு *Ixobrychus cinnamomeus*
Cinnamon Bittern
38செ.மீ. மெலிந்தது. மிகவும் முனைப்பான வெள்ளைக் கன்னம். பெண்: செட்டை மூடல்களிலும் முதுகுப்புறத்திலும் புள்ளிகளிடப்பட்டது. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். Br.R. LC இலும் தாழ்ந்த HC இலும் பொதுவானவை.
2. மஞ்சள் குறுகு *Ixobrychus sinensis*
Yellow Bittern
38செ.மீ. குல்லாவும் வாலும் கறுப்புநிறமானது. பெண்: செங்கபில முடியும் கீறல் கொண்டதுமாகும். இளநிலை: கீழ்பகுதிகள் நெருக்கமாகக் கோடிடப்பட்டது ஈரநிலங்களில் பொதுவாக Br.R. LCWZ, காணப்படும். DZ இன் குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களிலும் H.C இலும் காணப்படும்.
3. இராக்கொக்கு *Nycticorax nycticorax*
Black-crowned Night-heron
56செ.மீ. கறுப்பு முடியும் கறுப்பு-வெள்ளை தலையிறக்கையொழுங்கு. Br: செண்மையான கால்கள். இளநிலை: மேலே வெண்மையான புள்ளிகள் கொண்ட கபிலநிறத்தையும் கீழே கபில நிறக் கீறல்களையும் கொண்டது. தங்குமிடத்திலிருந்து கிளம்புகையிலும் பறத்தலின் பொழுதும் தற்சிறப்பான குவாக் (Quack) அழைப்பு கேட்கும் ஈரநிலங்களில் காணப்படும். Br.R. LCஇலும் பொதுவானது இடைக்கிடையே மலை அடிவாரங்களிலும் காணப்படும்.
4. கறுப்பு குறுகு *Ixobrychus flavicollis*
Black Bittern
57செ.மீ. மெல்லியது. கன்னத்திலிருந்து மேன்மார்புவரை செங்கபிலக் கீறலுண்டு. ஈரநிலங்களில் பொதுவாக Br.R. LC இலும், HCயில் இடைக்கிடையேயும் காணப்படும்.
5. சிறிய பச்சைக்கொக்கு *Butorides striata*
Striated Heron
52செ.மீ. வெண்மையான வயிறுப்புறத்துக்கு மேலாக, சீரான கோலத்தில் பச்சை நிறமான மேற் பகுதியைக் கொண்டது. தலை முடி கருமை நிறமானது மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிறமான கால்கள். இ. பெ. காலங்களில் மென்மையான பச்சைநிற சிறகுகளால் தலை மூடப்பட்டிருக்கும். இளம் பறவைகள் ஊதா நிறமானவை. அதிகளவு வரி கொண்ட அமைப்பைக் காட்டும்.
6. முடையன் *Ardeola grayii*
Indian Pond-heron
46செ.மீ. பறத்தலில் வாலினதும் சிறகுகளினதும் வெண்மைக்கு எதிர்மறாக உடல் கருமையானது. Br: முதுகில் ஊதாநிறத்தின் செறிவு அதிகரிக்கின்றது. NBr உடம் இளநிலையும்: கீறல்கொண்ட தலையும் மார்பும். அனேகமான ஈரநிலப்பிரதேசங்களில் காணப்படும். Br.R. எல்லா வலயங்களிலும் மிகவும் பொதுவானது.



1. சாம்பல் கொக்கு *Ardea cinerea*
Grey Heron
94செ.மீ. மேலே நரைத்த, வெண்மையான கழுத்து. கட்பிரதேசங்களிற்கு பிடரியினுடாக கண்ணிலிருந்து செல்லும் கறுப்புக் கோடு. ஈரநிலங்களிலும் கடல்சார் ஏரிங்களிலும் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் பொதுவானவை எப்பொழுதாவது WZ இல் காணப்படுகின்றது.
2. செந்நீல் கொக்கு *Ardea purpurea*
Purple Heron
79செ.மீ. கறுப்பு முடி. கடுமையான வரி கொண்ட செங்கபிலநிறக் கழுத்து. இருண்ட கீழ்ப் பகுதிகள். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை. மிகவும் பொதுவாக WZ இல் காணப்படும்.
3. கரை வெண்கொக்கு *Egretta gularis*
Western Reef-egret
59செ.மீ. மஞ்சள் நிறமான சொண்டு. பச்சை நிறமான கால்கள். வாழ்க்கையில் இரண்டு விதமான நிற அலத்தையைக் கொண்டது. தொண்டையில் கறுப்பு நிறத்தையும் வெள்ளை வரியையும் கொண்டது. சொண்டு மஞ்சள் நிறமானது.
4. மந்தைக்கொக்கு *Bubulcus ibis*
Cattle Egret
51செ.மீ. பூரணமாக வெள்ளைநிறம், மந்தைகளுடன் சேர்ந்து காணப்படும். Br: ஈரநிலங்களில் LC இல் மிகவும் பொதுவானவை BrR, எப்பொழுதாவது H.C இற்கு வருகின்றது. இது நகர்ப்புறங்களுக்கு அண்மையில் இடம்பெயர்ந்துள்ளது. இங்கே குப்பைகூழக் குவியல்களுக்கு இவை அடிக்கடி வருகின்றது.
5. சின்ன வெண்கொக்கு *Egretta garzetta*
Little Egret
61செ.மீ. Br: பிடரி, மார்ப்பிலும் மேற்புற முதுகிலும் கலவிய இறகுகள் உண்டு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும் Br.R, LC இலும் மிகவும் பொதுவாக பிரதான ஆறுகளின் வழியேயான மலைகளின் அடிப் பாகங்களிலும், எப்பொழுதாவது H.C. இற்கு வருகை தருவன.
6. நடுத்தரக்கொக்கு *Mesophoyx intermedia*
Intermediate Egret
71செ.மீ. NBr கரும்பச்சை தழுவிய கறுப்பு நிறக்கால்கள். வெளறிய மஞ்சள் நிற அலகுமேடு. Br கறுப்பு நிறக் கால்கள் மஞ்சள் நிறஅலகு, பச்சைநிற அலகுமேடு, மார்பிலும் முதுகுப்புற மேற்பாகத்திலும் கலவிய இறக்கைகள் உண்டு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும் Br.R, LC இல் பொதுவானவை HC இற்கு விருந்தாளியாகும்.
7. பெருங்கொக்கு *Casmerodius albus*
Great Egret
94செ.மீ. NBr: கபிலநிறம் தழுவிய கறுப்புக் கால்கள், மஞ்சள் நிற அலகினையும் வெளறிய பச்சை மஞ்சள் அலகுமுகடு. Br: கறுப்பு நிற அலகு. பச்சைநிறம் கலவிய மார்பு இறக்கைகள் மட்டும் ஈரநிலங்களில் காணப்படும் BrR:LC இல் பொதுவானவை எப்பொழுதாவது WZ இல் காணப்படுகின்றது. சில வேளைகளில் HC ஐதரிசிக்கின்றது.



1. புள்ளி அலகு கூழைக்கடா *Pelecanus philippensis*
Spot-billed Pelican
140செ.மீ. ஊத்தை வெள்ளை நிற உடல். மேற் சிபுகத்திற்கு மேல் கறுப்புப் புள்ளிகளும் கீழ்ச் சிபுகத்திற்கு பையும் தொடுக்கப்பட்டிருக்கும். நீந்தும்பொழுது உடலின் 3/4 பகுதி நீர் மட்டக் குறியிற்கு மேலிருக்கும். குளங்கள், கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். BrR LCDZ. இல் மிகவும் பொதுவானது.
2. சிறிய நீர்க்காகம் *Phalacrocorax nigar*
Little Cormorant
51செ.மீ. குறுகிய அலகு. நீண்ட வால். NBr: மேற் தொண்டையும் கன்னமும் வெண்மையானது. Br: நெற்றியில் சிறிய கொண்டையுண்டு. இளநிலை: கடும்கபிலநிறம், கன்னமும் தொண்டையும் ஊத்தை வெள்ளைநிறமானது. நீர்நிலைகளில்க் காணப்படும். Br.R LC. இல் மிகவும் பொதுவானது.
3. பெரிய நீர்க்காகம் *Phalacrocorax carbo*
Great Cormorant
91செ.மீ. வெண்மையான கன்னங்கள், மஞ்சள் தொண்டை. பெரிய அலகு. Br: பெரிய வெண்மையான விலாச் சிறகுப்பகுதி ஒட்டல், பின்கழுத்திலும் பிடரியிலும் வெள்ளை இறக்கைகள். பறத்தலின் பொழுது: கிடைத்தளத்திற்கு சற்று மேலே கழுத்து இருக்கும். பெரிய குளங்களில் காணப்படும், BrR. LCDZ இல் பொதுவானவை.
4. நடுத்தர நீர்க்காகம் *Phalacrocorax fuscicollis*
Indian Cormorant
65செ.மீ. நீண்ட மெல்லிய அலகு. NBr: பையிற்கு வெண்மையான எல்லைப்புறம். கண்ணிற்குப் பின்னால் வெண்மையான இறக்கைக் குஞ்சம், தலையிலும் கழுத்திலும் வெள்ளைப் புள்ளிகள். இளநிலை கடும்கபில நிறக் கீழ்ப்பகுதிகள். கீழ்ப்பகுதிகள் ஊத்தை வெள்ளைநிறமானது. பறத்தலின் பொழுது "V" வடிவத்தில் பறக்கும். நீர்நிலைகளில்க் காணப்படும். BrR. LC இல் மிகவும்பொதுவானது.
5. பாம்பு ஹிங்கா *Anhinga melanogaster*
Oriental Darter
90செ.மீ. குத்துவாளி போன்ற அலகினைக் கொண்ட நீண்ட, மெல்லிய, கபிலநிறத் தலை. Br. கழுத்தில் மிகவும் வெண்மையானது. குளங்கள், ஓடாத நீர் நிலைகளைக் கொண்ட ஆறுகள், கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். BrR. LCDZ இல் பொதுவாகக் காணப்படும். WZ இல் இடைக்கிடையே தென்படும்.



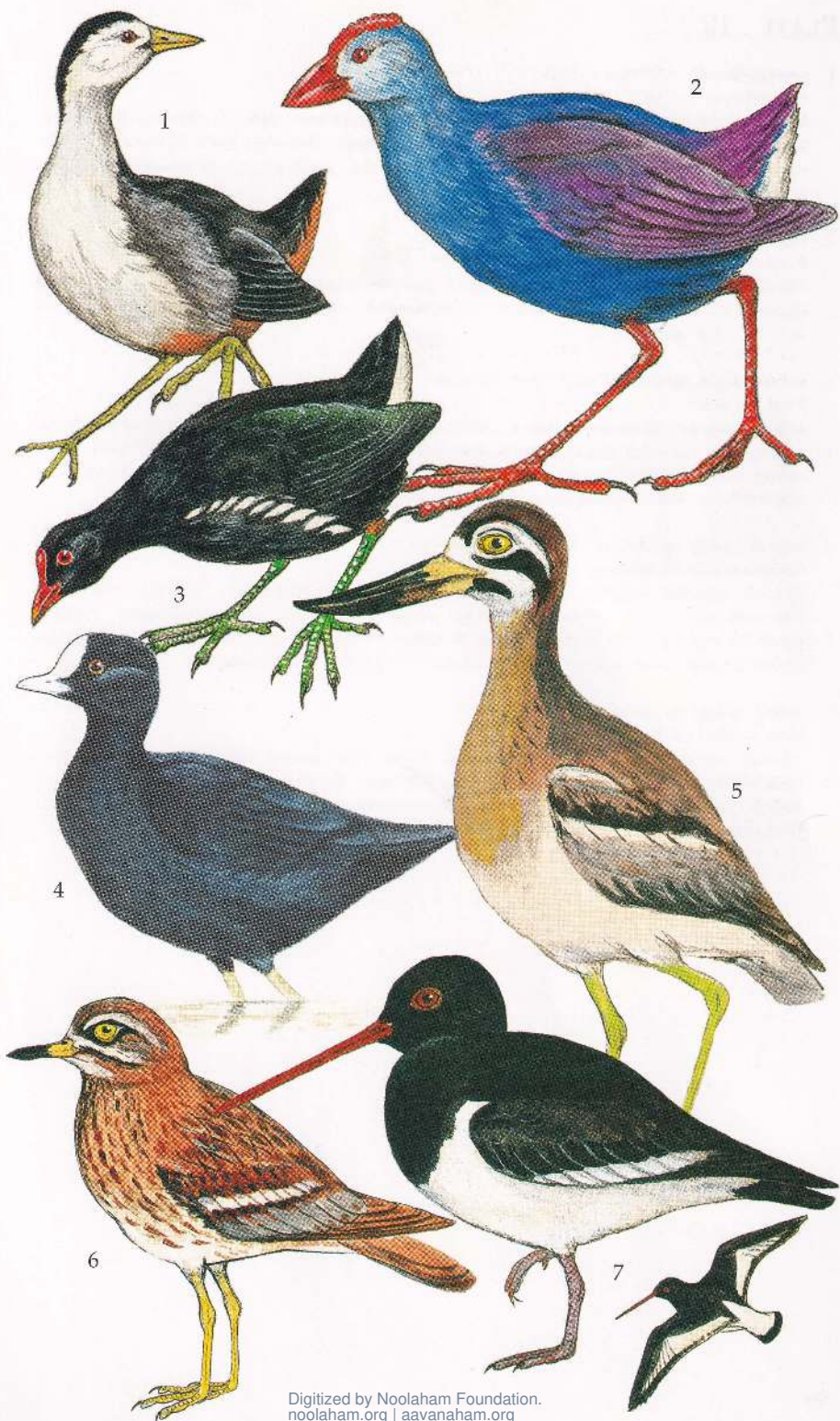
1. பெரிய ராசாளி *Falco peregrinus*
Peregrine Falcon
38-48செ.மீ. கறுப்பு நிறத்தினால் தடுக்கப்பட்ட நரைநிற மேற்பகுதிகள். கன்னங்கள் வெண்மையான அகன்ற கரிய மீசையைக் கொண்டிருக்கின்றன. சிறகுகள் நீண்டதும் தோள்கள் அகன்றதாகத் தோன்றுகின்றன. இரு உப இனங்கள் உண்டு.
i. *Falco peregrinus peregrinator*
ii. *Falco peregrinus calidus*
2. கருந்தோள் பருந்து *Elanus caeruleus*
Black-winged Kite
33செ.மீ. கறுப்பான தோள் ஓட்டல். அடிக்கடி அலைந்து திரியும். திறந்தபிரதேசம், புற்றரைகள், நெல் வயல்களில் ("Patana" பரப்பு) காணப்படும். BrR எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
3. செம்பருந்து *Haliastur indus*
Brahminy Kite
45செ.மீ கமிலச்சிகப்பு மேற்பகுதிகள் வெண்ணிறமான தலையும் மார்பும். இளநிலை: வெள்ளுறிய வால், கருமையான கீழ்ச்சிறகு மூடல்கள். குளங்களை அண்மித்த திறந்த பிரதேசங்கள். கரையோரங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. LC இல் காணப்படும்.
4. சிறிய சாம்பல்தலை மீன்கழுகு *Ichthyophaga ichthyaetus*
Grey-headed Fish-eagle
71செ.மீ. நரைத்தலை. கீழ்வயிற்றிக்கும்,வால்மூடல்களுக்கும் கீழாவும்வாலினது2/3 பகுதி அடியும் வெள்ளைநிறமானது. காடுகள் நீர்நிலைகளில், கடல்சார் ஏரிகள். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
5. வெண் வயிற்று கடற்கழுகு *Haliaeetus leucogaster*
White-bellied Sea-eagle
73செ.மீ. வெண்ணிறத்தலையும் கீழ்ப்பகுதிகளும் உண்டு.கரையோரங்களில்,பெரிய குளங்கள்,கடல்சார் ஏரிகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LC இல் பொதுவாக காணப்படும். மலை நாடுகளில் குறைவாகக் காணப்படும்.
6. கரும்பருந்து *Milvus migrans*
Black Kite
61செ.மீ. கவர்கொண்ட நீண்டவால். நீண்ட சிறகுகள். கபில நிற இறக்கையொழுங்கு. திறந்த கரையோரப் பிரதேசங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. DZ இன் வட பகுதிகளில் காணப்படும்.
7. கொண்டைப் பாம்புக்கழுகு *Spilornis cheela*
Crested Serpent-eagle
51-71செ.மீ. மேற்பகுதிகளில் மஞ்சள் புள்ளிகளும் கீழ்ப்பகுதிகளில் வெள்ளைப் புள்ளிகளும். பறத்தலின் பொழுது முன்னிப்பான சிறகுக் கோல் காணப்படும். இளநிலை: கருமையான தொடர்ந்து செல்லும் எல்லையினைக் கொண்ட வெண்மையான சிறகின் கீழ்ப்பகுதி. காடுகளிலும் திறந்த பிரதேசங்களிலும் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. மேற்குப் பூனைப்பருந்து *Circus aeruginosus*
Western Marsh-harrier
48-56செ.மீ. அலகு முகட்டினைக் கொண்ட மெத்தென்ற தலை. கண்ணைச் சுற்றி கரியநிறம். புறத்தலின் பொழுது: சிறகின் கீழ்ப்பகுதி நரைநிறமானது. வெளிப்புறமான முதலிறைக்கைகள் கறுப்புநிறமானது பெண் ணும் இளநிலையும்: முதலிறைக்கைகளின் அடியில் மங்கலான ஓட்டல், கோலுருவக் கொண்ட வால். பொதுவானவை. குளிர்கால வருகைதருவன. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. மாண்டெகு பூனைப்பருந்து *Circus pygargus*
Montagu's Harrier
43செ.மீ. ஆண்: இறகுகள் நரை நிறமானது, நரை நிறமான மேற்புற வால். வாலின் வெளிப்புற இறகுகள் கருமையான பட்டிக்கைகளைக்கொண்டது. பெண் பறவை: கருமையான கபில நிறமான மேற்பகுதியைக் கொண்டது. மேற்புற வால் சிறிய வெண்ணிற புள்ளி காணப்படும். கீழ்ப்புறம் கருமையானதாக இருக்கும். பறக்கும் போது சிறகுகளும் வாலும் நீளமானது. சிறகானது " V " வடிவத்தில் காணப்படும்.
3. காட்டு வல்லூறு *Accipiter virgatus*
Besta
30-35செ.மீ. வெண்மையான தொண்டையின் மேல் பரந்த இருண்ட நடுவுக்குரிய வரி உண்டு. கபில நிறக் கொண்ட நெருக்கமான கோலுருகளைக் கொண்ட கீழ்ப்பகுதிகள். ஆண்: சாம்பல் நரைநிற தலையினைக் கொண்ட கருமையானது. பெண்: கபிலநிறமான பழுப்பானது. காடுகளிலும், வீட்டுத் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. வல்லூறு *Accipiter badius*
Shikra
30-35செ.மீ. பெண்: பெரியது. கீழ்ப்பகுதிகள் கபில நிறமானது. காடுகளிலும், புதர்களிலும், வீட்டுத் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். BrR மிகவும் பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. கருங்கழுகு *Ictinaetus malayensis*
Black Eagle
69செ.மீ. பெரியது. கண்ணையும் கால்களையும் சூழ்ந்துள்ள பரப்பும் அலகு முகடும் மஞ்சள் நிறம்கொண்ட கறுப்பு இறக்கையொழுங்கு. காடுகளிலும், காட்டின் எல்லைகளிலும் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. HC இல் காணப்படும்.
6. நிறம் மாறும் பருந்துக்கழுகு *Nisaetus cirrhatus*
Changeable Hawk-eagle
69செ.மீ. நிறம் குறிப்பிடத்தக்களவு வேறுபடும். கிட்டத்தக்க கபில நிறத்திலிருந்து வெண்மை ஆனது. மேற்பகுதிகள் மங்கலிருந்து கரும் கபில நிறமானது. இளநிலை: வெண்மையற்ற தலையும் உண்டு. காடுகளிலும் மரங்கள் கொண்ட புறதரைகளிலும் காணப்படும். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். BrR இல் மிகவும் பொதுவானவை. DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
7. மலை பருந்துக்கழுகு *Nisaetus nipalensis*
Mountain Hawk-eagle
72-80செ.மீ. பெரிய அலகும் உகிரும் சிறகின் நுனிகள் வாலின் அரைப்பாதிவரை அடைவதுடன் கணுக்கால் இறக்கைகள் கால்விரல் வரை செல்லுகின்றன காடுகளில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. HC இல் காணப்படும்.



1. வெண்மார்பு கானாங்கோழி *Amaurornis phoenicurus*
White-breasted Waterhen
33செ.மீ. வெண்மையான மார்பும், தொண்டையும், முகமும்.முறுகி மேற் திரும்பிய வால் முதிர்ச்சியற்றவை முற்றிலும் கறுப்பு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. நீல தாழைக்கோழி *Porphyrio porphyrio*
Purple Swamphen
43செ.மீ. ஊதாநீல உடல் பருத்த சிகப்பு அலகும் சிகப்புநிற நுதற்கேடையமும். சிகப்புநிற நீண்ட கால்கள். இளம்நிலை: நிறத்தில் மங்கலாகும். ஈரநிலங்களில் காணப்படும்.மிகவும் பொதுவானவை. BrR. LC இல். WZ இல் பொதுவாகக்காணப்படும்.
3. புதர்நிலக்கோழி *Gallinula chloropus*
Common Moorhen
33செ.மீ. மஞ்சள் நிற நுனியினைக்கொண்ட சிகப்பு அலகு.சிகப்பு நிறம் நுதற்கேடையம்.கறுப்புத் தலையும்,கழுத்தும். கரும்சாம்பற் கபிலநிற உடல். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.தற்போழுது WZ இலும்தென்பட ஆரம்பித்துள்ளது.
4. நாமக்கோழி *Fulica atra*
Common Coot
38செ.மீ. கரியநிற இறக்கை ஒழுங்கு. கருமையான கழுத்தும் தலையும். வெண்ணிற அலகும் முன்முடியும். கால்களும் பச்சை நிறமானவை. வெளித்தோன்றும் தாவர வர்க்கங்களைக் கொண்ட குளங்களிலும் சதுப்பு நிலங்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
5. வளைமுக்கு பெருங்கண்ணி *Esacus recurvirostris*
Great Thick-knee
50செ.மீ. மணற்கபில் உடல். சற்று மேல்வளைந்த கடினமான கறுப்பு-மஞ்சள் அலகு. கண்ணாடிகளைக் கொண்ட வெண்ணிற நெற்றி. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் பிரதானமாகக் கரையோரப்பிரதேசங்களில் காணப்படும்.
6. பெருங்கண்ணி *Burhinus oediacnemus*
Eurasian Thick-knee
40செ.மீ. பச்சைக் கபில் நிற உடல். குறுக்கிய கறுப்பு- மஞ்சள் நிற அலகு. மஞ்சள் நிறமான நீண்ட கால்கள். சிறகு மூடல்களுக்குக் குறுக்காக கறுப்பு-வெள்ளைகோல்கள். முகத்திற்குக் குறுக்காக வெள்ளைப் பட்டி. ஈரநிலங்களிலும் மணல் திட்டடுக்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LC இல் பிரதானமாக கரையோரப் பிரதேசங்களில் காணப்படும்.
7. கிளிஞ்சல்-கொத்தி *Haematopus ostralegus*
Eurasian Oystercatcher
45செ.மீ. தலையும், கழுத்தும், மார்பும், மேற்பகுதிகளும் கறுப்பு நிறமானது வெண்ணிற வயிறும் நீண்ட ஆரஞ்சுச் சிகப்பு நிற அலகு. பறத்தலின் பொழுது: அகலமான வெண்ணிற இறக்கைத் தண்டு. கடற்கரைகளினதும், பொங்கு முகங்களினதும் மணலான அல்லது பாரையான பரப்புக்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். குளிக்கால வருகைதருவன LCDZ இல். வடமேற்குக் கரையோரங்களில் காணப்படும்.



1. நண்டுத்திண்ணி *Dromas ardeola*

Crab Plover

38செ.மீ. முதலான சிறகுகள் கருமை நிறமான பின் புறத்தினை ஆக்கும். ஏனைய இடங்களில் வெண்மையான சிறகு, கருமையான தேன் போன்ற கறுத்த சொண்டு, நரை நிறமான கால்கள். பறக்கும் போது வெண்ணிற உடற் பகுதியும் கருமை நிற முதுகுப்புறமும் காணப்படும். சிறகுகள் காணப்படும்.

2. நெடுங்கால்-உள்ளான் *Himantopus himantopus*

Black-Winged Stilt

38செ.மீ. நீண்ட சிகப்புக் கால்கள், கறுப்பு அலகும். கறுப்பு-வெண்ணிற உடல் இளநிலையும் பெண்ணும்: கபிலமான மேற்பகுதிகள். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. LC இல் காணப்படும்.

3. வளைமூக்கு-உள்ளான் *Recurvirostra avosetta*

Pied Avocet

43செ.மீ. கருப்பும் வெள்ளையுமான உடற்போர்வை. முடி கறுப்பு நிறமானது. கருமையான சிரசின் ஓரம் ஓரளவு வளைந்த கறுப்பு நிறமான சொண்டு மோற்புறமாக வளைந்த சொண்டு. நீண்ட நீலம் கலந்த கருமை நிறமான கால்கள். சதுப்பு நிலங்களிலும் செற்று நிலங்கள் காணப்படும். அரிதான குடிபெயர்வை என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இல் காணப்படும்.

4. மஞ்சள் மூக்கு ஆட்காட்டி *Vanellus malabaricus*

Yellow-wattled Lapwing

28செ.மீ மஞ்சள் நிறமான தசைத் தொங்கலும், நீண்ட கால்களும், கறுப்புத் தொப்பியும் வெள்ளையான உயர் பீசிகளும் உண்டு. மணற் கபில மேற்பகுதியும் வெள்ளை வயிறும். மெல்லிய கறுப்புநிறமான மார்புப்படையும் உண்டு. மிகவும் குறுகிய புல்லைக் கொண்ட திறந்த பிரதேசங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.

5. சிகப்பு மூக்கு ஆட்காட்டி *Vanellus indicus*

Red-wattled Lapwing

30செ.மீ. கறுப்பு நுன்கொண்ட சிகப்பு அலகு. சிகப்பு நிறத் தசைத் தொங்கல். நீண்ட கால்கள். வெள்ளைக் கன்னங்கள். கறுப்புத் தலையும், கழுத்தும், மேன் மார்பும் உண்டு. அழைப்பு "டி-ஹ்-கி-ஹ்" (did-he-do-it). ஈரநிலங்களில் புற்றரைகளில் காணப்படும். BrR. LC இல் மிகவும் பொதுவானவை. HC இல் அண்மைகாலங்களில் பதிவுகள் உண்டு.



1. சாம்பல் உப்புதிண்ணி *Pluvialis squataria*
Grey Plover
28செ.மீ. பருத்த தலை, கறுப்பு அலகு. சாம்பல் நிறமான மேற் பகுதிகள். பறத்தலின் பொழுது கருமையான அச்சுக்கோலங்கள் தென்படும். Br: கரிய முகமும், தொண்டையும், மார்பும், அகலமான வெண்மையான எல்லைப்படுத்தலைக் கொண்ட மேல் வயிறும் உள்ளன. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள் LC இல் காணப்படும்.
2. பொன்னிற உப்புதிண்ணி *Pluvialis fulva*
Pacific Golden Plover
25செ.மீ. மேற்பகுதிகளில் பொன்மஞ்சள் குறிகளுண்டு. மஞ்சலான மெத்தென்ற புருவமும், கழுத்தும், கன்னமும், ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LC இல் பொதுவானவை DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
3. பட்டாணி உப்புக்கொத்தி *Charadrius hiaticula*
Common Ringed Plover
17செ.மீ. சார்பளவில் பெரியது. தெளிவான, வெண்நிறமான நெற்றியைக் கொண்டது. சொண்டின் அடிப்புறத்தில் கூடுதலான மஞ்சள் நிறம் காணப்படும். பறக்கும் போது தெளிவான வெண்ணிற இறக்கை வரி தெரியும். சதுப்பு நிலங்களிலும், சேற்று நிலங்களிலும் காணப்படும்.
4. கேண்டிஷ் பட்டாணி உப்புக்கொத்தி *Charadrius alexandrinus*
Kentish Plover
18செ.மீ. மார்புப் படடி இல்லை. மார்பின் பக்கத்தில் கறுப்பு நிற ஓட்டலுண்டு. ஈரநிலங்களில் கடற்கரை, கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. கவும் இற்த குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள் ஆகவும் காணப்படும். LC இல் காணப்படும். DZ இன் கரைப்பகுதிகளில் மிகப்பொதுவானது.
5. சின்ன பட்டாணி உப்புக்கொத்தி *Charadrius dubius*
Little Ringed Plover
16செ.மீ. ஒரு கறுப்புப் பட்டியினால் மேன் மார்பும் மேன் முதுகும் சூழ்ப்பட்டாண்டுள்ளன. கண் வளையமும், கால்களும், சிலவேளைகளில் கீழ்ச் சீபுகத்தின் அடியும் மஞ்சள் நிறமானது. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள் LC இல் காணப்படும். கரைப்பிரதேசங்களில் மிகவும் பொதுவானவை. a: NBr; b: Br.
6. பெரிய பட்டாணி உப்புக்கொத்தி *Charadrius leschenaultii*
Greater Sand Plover
23செ.மீ. மணற் சிறு கொட்டாளிலும் பார்க்க அலகு நீட்சியானது. மங்கலான வெளுத்த கால்கள். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LCDZ இல் காணப்படும்.
7. மங்கோலிய பட்டாணி உப்புக்கொத்தி *Charadrius mongolus*
Lesser Sand Plover
20செ.மீ. குறுகிய மெல்லியதான சற்று கூரான அலகு. மிகவும் வட்டமான தலை. கரும் கபீல அல்லது கரும் சாம்பல் நிறக் கால்கள். ஈரநிலங்களில் காணப்படும் பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LC இன் கரையோரப்பிரதேசங்களின் ஈரநிலங்களில் காணப்படும். a: NBr; b: Br.



1. ஊசிவால் கோரை-உள்ளான் *Gallinago stenura*

Pintail Snipe

25செ.மீ. கறுப்பு செம்பழுப்பான மெத்தென்ற செதில்களினால் மிகவும் குறிப்பிட்ட மேற் பகுதிகள் கடும் கபில நிறம். வெண்மையான வயிறு. மழுங்கலான நுளி கொண்ட நீண்ட அலகு. முனைப்பான மென்மூடியும் தோற்பட்டைக்குரிய வரிகளும். ஈநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்காலங்களில் வருகைதருவன. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

2. மயில்-உள்ளான் *Rostratula benghalensis*

Greater Painted-snipe

25செ.மீ. கண்ணிற்கு பின்னே வெள்ளைநிற மங்கலான மஞ்சல் நிறங்கொண்ட வெள்ளை நிறக் கண்ணாடிக் குழிகளுண்டு. வெண்மையான கீழ்ப்பகுதிகள். பெண்: பழுப்பு நிறமான தலையும் கழுத்தும். மார்பில் மிகவும் கருமையானது மங்கலான முடி வரி. ஆண்: நிறத்தில் மங்கலானது. ஈநிலங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. எல்லா வலயங்களிலும் உண்டு. DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.

3. நீளவால் இலைக்கோழி *Hydrophasianus chirurgus*

Pheasant-tailed Jacana

30செ.மீ. (இனவிருத்திசெய்யும் ஆண் 50 செ.மீ). வெண்ணிறத் தலையையும் முன் கழுத்தையும், மஞ்சள் பிங்கழுத்தையும். வெண்ணிறச் சிறகும், கருங்கபில உடலும். இனவிருத்திசெய்யும் காலங்களில் நீண்டு வளைந்த வால். ஈநிலங்களில் காணப்படும் BrR. LC இல் மிகவும் பொதுவானவை.

4. கருவால் மூக்கன் *Limosa limosa*

Black-tailed Godwit

40செ.மீ. சற்றுசரிவான நெற்றி. நீண்ட நேரான கறுப்பு அலகு. சாம்பற்கபில நிற மேற்பரப்புக்கள். வாலின் நுனியில் கறுப்பு நிறப்பட்டி உண்டு.பறத்தலின் பொழுது வெண்ணிற இறக்கையின் நீட்சியும் கால்களும் வாலுக்கு வெளியே நீட்டப்பட்டிருக்கும். ஈநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. LCDZற்கு குளிர்கால வருகைதருவன.

5. பட்டைவால் மூக்கன் *Limosa lapponica*

Bar-tailed Godwit

38செ.மீ. சொண்டு சிறிது மேற்புறம் வளைந்ததாக இருக்கும். சார்பளவில் சிறியது. வாலின் மேற்புறப்பரப்பு நன்கு வரியிடப்பட்டிருக்கும். மேற்புறம் பரப்பு கபில நிறமானது. பறக்கும் போது சிறகு வரி தெரியாது. கால் விரல்கள் வாலை விட சற்றுப் பின்புறம் நீண்டு காணப்படும். சதுப்பு நிலம், கரையோரம், சேற்று நிலம், கடல் நீரேரி ஆகியவற்றில் காணப்படும். LCDZ இன் கரையோரப் பிரதேசங்களில் காவும். அரிதான குடி பெயர் பறவைகள்.

6. யூரேசிய அரிவாள்க்கு-உள்ளான் *Numenius arquata*

Eurasian Curlew

59செ.மீ. நீண்ட கீழ்ப்புறமாக வளைந்த சொண்டு. (12-14 செ.மீ. நீளமானது) கருமையான மண்ணிறமான உடல் கீறல் காணப்படும். மேற்புற உடல் பறக்கும் போது நீண்ட வளைந்த சொண்டு முன் நீட்டிக் கொண்டிருக்கும் சதுப்புநிலம், கரையோரம், சேற்று நிலம், கடல் நீரேரி ஆகியவற்றில் காணப்படும்.

7. அரிவாள்க்கு-உள்ளான் *Numenius phaeopus*

Whimbrel

43செ.மீ. நீண்ட கீழ்ப்புறம் வளைந்த சொண்டு. (சொண்டு 10-12 செ.மீ. நீளமானது. முடி அகன்றது. கறுப்பு வெள்ளை வரி கொண்டது. கபில நிற உடல் பறக்கும் போது வெளிறிய சிரசின் கீழ்ப்புறம் வெண்ணிறமானது. அத்துடன் வரிகளைக் கொண்டது. சதுப்பு நிலம், கடற்கரையோரம், சேற்று நிலம், கடல் நீரேரிகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும்.



1. செங்கால் மண்கொத்தி *Tringa tetanus*

Common Redshank

28செ.மீ. செம்மஞ்சலான நீண்ட கால்கள். பறத்தலில் செட்டையின் நீண்டு செல்லும் விளிம்பில் அகன்ற வெள்ளைநிற கோலுருவமுண்டு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. LC இற்கு குளிர்கால வருகைதருவன.

2. சதுப்பு மண்கொத்தி *Tringa stagnatilis*

Marsh Sandpiper

25செ.மீ. பச்சைநிறமான நீண்ட கால்களைக் கொண்ட சிறிய தலை. நேரான ஊரான கறுப்பு அலகு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. LC ந்கு குளிர்கால வருகைதருவன. DZ இல் மிகவும்பொதுவானவை.

3. பச்சைக்கால் மண்கொத்தி *Tringa nebularia*

Common Greenshank

35செ.மீ. பச்சைநிறமான நீண்ட கால்களைக் கொண்ட சற்று மேல்வளைந்த நரைநிற அலகு. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. LC இற்கு பொதுவானவை குளிர்கால வருகைதருவன. DZ இன் கரையோரப்பிரதேசங்களில் மிகவும் பொதுவானது.

4. பச்சை மண்கொத்தி *Tringa ochropus*

Green Sandpiper

24செ.மீ. தலையும் கழுத்தும் சாம்பல் நிறமான கபில நிறமானது. மேற்புறம் கருமை நிறமான (கபில நிற பளிச்சிடும்) செப்புப்பச்சை நிறமும்) எத்தனை வெண்ணிறமானது. மேலும் இருப்புறமும் வெண்ணிறமானது. அத்துடன் வெண்ணிய பட்டிகைகளைக் கொண்டுள்ள கழுத்தும் காணப்படும். பறக்கும் போது கீழ்ப்புற சிறகு கறுப்பானதாக இருக்கும். இது வெண்மை நிறமான உடற் பகுதியில் இருந்து வேறு படுத்திக் காணக் கூடியதாக இருக்கும். உள் நாட்டு சதுப்பு நிலங்கள், வயல் நிலங்கள், கடல் நீரேரிகள் என்பவற்றில் காணப்படும்.

5. டெரக்-மண்கொத்தி *Xenus cinereus*

Terek Sandpiper

25செ.மீ. மேற்புற மேற்பரப்பு மணநிறமான, நரைநிறமானது. கீழ்ப்புற மேற்பரப்பு வெண்ணிறமானது. நீண்ட மெல்லிய மேற்புறமாக வளைந்த கறுப்பு நிற சொண்டைக் கொண்டது. சொண்டின் அரத்தளம் மஞ்சள் நிறமானது. குறுகிய ஒரேஞ் மஞ்சள் நிறமான கால்கள். பறக்கும் போது அகன்ற வெண்ணிற பட்டிகையைகள் தெரியும். சதுப்பு நிலங்கள் சேற்று நிலங்கள் மற்றும் கடல் நீரேரிகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். LCDZ இன் கரையோரங்களிலே காணப்படும்.

6. பெரி மண்கொத்தி *Tringa glareola*

Wood Sandpiper

23செ.மீ. கண்ணிற்கு அப்பாலும் கண் புருவம் நீண்டிருக்கின்றது. கால்கள் பசிய மஞ்சள்நிறம் கொண்டவை. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. LC இற்கு குளிர்கால வருகைதருவன. கரையோரப் பிரதேசங்களில் மிகவும் பொதுவானவை.

7. கரைவாயும்-மண்கொத்தி *Actitis hypoleucos*

Common Sandpiper

20செ.மீ. உணவுடலின் பொழுது தொடர்ச்சியான சலசலப்புச் செயற்பாடு. பறத்தலில் வெள்ளையான சிறகுச் சட்டம். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. குளிர்கால வருகை தருவன. கோடைகாலத்தில் அலைந்து திரிவனவும் கூட. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

8. சிவப்பு கல்திருப்பி-உள்ளான் *Arenari interpres*

Ruddy Turnstone

20செ.மீ. மேந்திருப்பப்பட்ட கறுப்புஅலகு, குறுகிய மஞ்சள்-சிகப்பு நிறக் கால்கள். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. LCDZ இற்கு குளிர்காலங்களில் வருகைதருபவை.



1. **கொசு சேற்றுக்கொத்தி** *Calidris alba*
Sanderling
20செ.மீ. NBr. நன்கு வெண்மை நிறமானது. தலை மிக மிக வெண்மையானது. சிறகுகள் முடியிருக்கும் போது கறுத்த புள்ளிகள் காணப்படும். Br. தலை, கழுத்து, மற்றும் மார்பு ஆகியன கடும் சிவப்பு நிறமானது. சிறிய மாதா வரிகள் காணப்படும். பறக்கும் போது அகன்ற வெண்ணை சிறகு. கடக்கரையோரங்கள், சேறு நிலங்கள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படுகிறது. LC இல் குறிப்பாக DZ இல் கரையோரங்களில் காணப்படும். அரிதான குடிபெயர் பறவைகள்.
2. **வளைமூக்கு சேற்றுக்கொத்தி** *Calidris ferruginea*
Curlew Sandpiper
21செ.மீ. நீண்ட கீழ்வளைந்த கறுப்பு அலகு. ஈரநிலங்களில், கடல்சூழ் களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. குளிர்கால வருகைதருவன. LCDZ இன் கரையோரங்களில் காணப்படும்.
3. **சிறு கொசு சேற்றுக்கொத்தி** *Calidris minuta*
Little Stint
14செ.மீ. நேரான, குறுகிய கறுப்பு அலகும் கருமையான கால்களும். அடிக்கடி பெரிய எண்ணிக்கையில் காணப்படும். ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. LC இற்கு குளிர்கால வருகை தருவன. DZ இலுள்ள கரைப்பகுதிகளில் மிகவும் பொதுவாக காணப்படும்.
4. **கற்பொறுக்கி** *Cursorius coromandelicus*
Indian Courser
26செ.மீ. ஆட்காட்டிப்பறவையைப் போன்று இருக்கும். மண் நிற கபில நிறமான பறவை. கீழ்ப்புறம் சிவப்பு மற்றும் கறுப்பு நிறமானது. முடி, சிவப்பு நிறமானது. அத்தடன் தெளிவான கறுப்பு மற்றும் வெண்ணிறக் கோடு கண்ணில் தொடங்கி பிழ்புறம் வரை நீண்டு இருக்கும். சொண்டு கறுப்பு நிறமானது. சிறிது வளைந்திருக்கும் கால்கள் மெல்லியவை. வெண்ணிறமானவை. அத்துடன் நீளமானவை. திறந்த வெளிகளிலும் நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் கடல் நீரேரிகள் ஆகியவற்றின் ஓரங்களிலும் காணப்படும். ஓசை இன் வடமேற் பிரதேசத்தில் உள்ள, வறள் வலையத்தில் காணப்படும்.
5. **சிள்ளத் தோற்கருவி** *Glareola lactea*
Small Pratincole
18செ.மீ. கண்ணிலிருந்து அலகுவரையான கறுப்புக்கோடு. சதுரமாக வெட்டப்பட்ட வால். நீண்ட சிறகுகள். பறத்தலின் பொழுது வெண்ணிறச் சிறகுப்பட்டி தென்படும். சதுப்புநிலங்கள், கடல் ஏரிகள் வரண்ட ஆற்றுப்படுக்கைகள் தவிர திறந்த நாட்டுப்புறங்களில் காணப்படும். BrR. LCDZ இல் பொதுவானவை.
6. **தோற்கருவி** *Glareola maldivarum*
Oriental Pratincole
27செ.மீ. பறக்காமல் நிலத்தில் இருக்கும். மேலும் பறக்கும் போது ரேன் போன்று காணப்படும். மேற்புறம் கபில நிறமானது. கறுப்பு நிறமான பறக்கின்ற சிறகுகள். மேற்புற வால் வெண்ணிறமானது. வால் கலர் கொண்டது. தொண்டை கறுப்பு நிறமானது. சிவப்பு கபிலம். கபில நிற வெண்ணிற வயிற்றுப் புறமும் காணப்படும். கறுத்த சொண்டு கீழ்ப்புறம் சிவப்பு நிறமானது, கால்கள் கடும் கபில நிறமானது. பறக்கும் போது கீழ்ப்புற சிறகுகள் சென்றிற கபில வரியிடகை கொண்டது. சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் கபில நீரேரிகளை அரைய திறந்த பிரதேசங்களில் காணப்படும். LCDZ இன் கரையோரங்களில் உள்ள வறண்ட வலையங்களில் காணப்படும். கூடுதலாக பிரதேசங்களில் காணப்படும்.
7. **செங்கழுத்து-உள்ளான்** *Phalaropus lobatus*
Red-necked Phalarope
19செ.மீ. NBr. வெண்ணிற இறக்கை ஒழுங்கு. கரியநிற ஊசிபோன்ற அலகு. கரியநிறக் கண் தழும்பு. உணவுடலின்பொழுது மிதப்பதனால் (நீந்துதல்) ஏனைய நீரில் நடப்பனவற்றிலிருந்து வேறுபட்டது. ஈரநிலங்கள், கூற்கழிகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள் DZ இன் கரையோர நீள் பரப்புக்களுக்கு.

1. ஹெரிங் கடற்காக்கை *Larus argentatus*
Herring Gull

55செ.மீ. இது ஒரு பெரிய கடற்காக்கை. மேற்புறம் நரைநிறமானது. சிறகுகள் கறுத்த நுனிகளைக் கொண்டிருக்கும். கால்கள் சதைப்பிடிப்பான பல நிற வர்ணமாக இருக்கும். கடல் நீரேரிகளிலும் கடற்கரையோரங்களிலும் காணப்படும்.

2. கஸ்பியன் கடற்காக்கை *Larus cachinnans*
Caspian Gull

56செ.மீ. நரைநிறமான மேற்புறத்தினைக் கொண்டது. ஏனைய பாகங்கள் வெண்ணிறமானது. தலையும் பின் புறக்கழுத்தும் கபில நிறத்தினால் கோடிடப் பட்டிருக்கும். சொண்டு மஞ்சள் நிறமானது. நுனிக்கு அருகாகக் சிவப்பு புள்ளி ஒன்று காணப்படும். கால்கள் சதைப்பிடிப்பான நிறத்திலிருந்து மஞ்சள் நிறம் வரை காணப்படலாம். கடற்கரையோரங்கள், ஆறுகள், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் கடல் நீரேரிகளில் காணப்படும். LC யில் காணப்படும். வடக்கு – மேற்கு கரையோரங்களில் காணப்படும்.

3. சிறிய கருமுதுகு கடற்காக்கை *Larus fuscus*
Lesser Black-backed Gull

60செ.மீ. தலை கழுத்து உடலின் கீழ்ப்புறப்பகுதி மற்றும் வால்பகுதி அனைத்தும் தூய வெள்ளை நிறமானது. உடற்பகுதி கருமை நிறமானது. சிவப்பு – செம்மஞ்சள் நிறமான கால்கள். N Br. வெள்ளை நிறமான தலையைக் கொண்டுள்ளது. அதிகளவு கபில நிறக்கொடுக்கைக் கொண்டது.

4. பாலாஸ் கடற்காக்கை *Larus ichthyaetus*
Pallas's Gull

71செ.மீ. முத்துப்போன்ற நரைநிறமானது. ஏனைய பகுதிகள் வெண்ணிறமானது. தலை வெண்மையானது. கறுப்புக் கலந்த கபில நிற வரிகளைக் கொண்டது. சொண்டு மஞ்சள் நிறமானது. நுனிக்குக் கிட்ட கறுப்புப் பட்டிக்கை காணப்படும். கால்கள் பச்சை கலந்த மஞ்சள் நிறமானது. கடற்கரையோரங்கள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் கடல்நீரேரிகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். LCDZஇல் காணப்படும். WZஇல் வந்து போகின்றவையாக இருக்கும். ஒழுங்கான குடிபெயர் பறவைகள்.

5. பழுப்புத் தலை கடற்காக்கை *Larus brunicephalus*
Brown-headed Gull

45செ.மீ. இருண்ட கறுப்பான பிறையுருவான குறி கண்ணிற்குப் பின்னாலுள்ளது. பறத்தலில்: கரிய முதற் சிறக்கைகளில் வெண்மையான யன்னல்கள் காணப்படும். கடல் ஏரிகளிலும், கரைப்பிரதேசங்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை. LC ர்கு குடிபெயர்கின்ற குடிபெயர் பறவைகள்.

6. பருத்த அலகு ஆலா *Sterna nilotica*
Gull-billed Tern

38செ.மீ. குறுகித் திடமான கறுப்பு நிற அலகு. Br: தலையில் கறுப்புத் தொப்பி. கடற் கரையோரம், சதுப்பு நிலங்கள், கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். பொதுவான LC இற்கு குளிர்கால குடிபெயர்கின்ற பறவைகள். A: NBr; b: Br.

7. காஸ்பியன் ஆலா *Sterna caspia*
Caspian Tern

52செ.மீ. பெரிய கறுப்புநிற அலகு. Br: கறுப்புக் குல்லா. கடற்கரையோரம், பொங்கு முகங்கள், கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LCDZ இல் பொதுவானவை. WZ இல் பொதுவாக்குறைவு

8. சிறிய கொண்டை ஆலா *Sterna bengalensis*
Lesser Crested Tern

38செ.மீ. வெண்மைகொண்ட வன்மையான கீறல்கொண்ட முடி. மஞ்சள், சிகப்பு அலகு. நரைநிற மேற்பகுதிகள். கரையோர நீர் நிலைகள், பொங்கு முகங்கள், கடல்ஏரிகளில் காணப்படும். குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LC இல் காணப்படும்.



1. பெரிய கொண்டை ஆலா *Sterna bergii*
Great Crested Tern
45செ.மீ. பெரிய பச்சைநிற மஞ்சள் அலகு. கறுப்பு முடி. கரையோர நீர் நிலைகள், பொங்கு முகங்கள், கடல் ஏரிகளில் காணப்படும். Br R. LC. இல் பொதுவானவை
2. இளஞ்சிவப்பு ஆலா *Sterna dougallii*
Roseate Tern
33செ.மீ. வெளிநிற நரை நிற உடல் போர்வை. வால் ஆழமான கவர் வடிவானது. அதன் வெளிப்புறம் வெண்ணிற சிறகுகளால் ஆக்கப்பட்டிருக்கும். கறுத்த சொண்டு. கால்களும் கறுப்பு.
3. சிறிய ஆலா *Sterna albifrons*
Little Tern
23செ.மீ. சிறியது, கறுப்பு அலகு. மங்கலான சிகப்புக் கால்கள். வெள்ளை நெற்றி. Br: அலகும் கால்களும் சேம்மஞ்சள் கலந்த கறுப்பு நிறம். கடல் சார் இடங்கள் ஆறுகள் மற்றும் குளங்களில் காணப்படும். பொதுவானது BrR LCDZ இல் காணப்படும். WZ இற்கு வருகின்றன.
4. சான்டர்ஸ் ஆலா *Sterna saundersi*
Saunders's Tern
23செ.மீ. அளவில் சிறியது. நரை கலந்த வெண்ணிறமானது. தலை கறுத்தது. இடைக்கிடையுள்ளிகள் காணப்படும். சொண்டு கறுத்தது. கால் தவிட்டு சிவப்பு நிறமானது. கடல் சார் இடங்கள், நீர்த்தேக்கங்களில் காணப்படும். LCDZ இல் காணப்படும். W Z இல் வருகைதகுபவை.
5. வெண்கன்ன ஆலா *Sterna repressa*
White-cheeked Tern
32செ.மீ. மேற்புறம் நரை நிறமானது. கீழ்ப்புறம் வெண்ணிறமானது. கறுத்த தலை. இன்பெருக்க பறவைகளில் முழு உடலும் நரை நிறமாக இருக்கும். அகலமான வெண்ணிற நெடுங்கோட்டு கீறல் ஒன்று காணப்படும். இது கறுத்த தலையை மேற்புற மார்பிலும் முடியிலும் இருந்து பிரிக்கும். சிவந்த கால்கள். கடற்கரை, கடல்நீரேரிகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும்.
6. பழுப்பு இறக்கை ஆலா *Sterna anaethetus*
Bridled Tern
37செ.மீ இருண்ட கிட்டத்தட்ட கறுப்பு நிறமான இறக்கையொழுங்கு. கரிய கீறல்களைக் கொண்ட தலை. நீண்ட வெண்மையான வெளிப்புற இறக்கைகள். அலகும் கால்களும் கறுப்பு நிறம். வெண்திற நெற்றி ஓட்டல்கள் கண்ணிற்குப்பின்னால் நீட்டப்பட்டிருக்கும். கடல் சார் இடங்களில் காணப்படும். கோடைகாலங்களில் பாதை குடிபெயர்வன. LC இல் காணப்படும்.
7. கறுப்பு வெள்ளை ஆலா *Sterna fuscata*
Sooty Tern
43செ.மீ. கறுப்பு மேற்புறம். வெண்ணிற கீழ்ப்புறம். வெண்ணிற நெற்றி கண் வரைக்கும் பரந்து காணப்படும். NBr. இன் போது முடியும் வெண்ணிற கோடு கொண்டதாக இருக்கும். சொண்டும் காலும் கறுப்பு நிறம். வால் கிளை கொண்டது. கடல் சார் இடங்களில் காணப்படும்.
8. மீசை குள-ஆலா *Chlidonias hybrida*
Whiskered Tern
28செ.மீ. NBr: கழுத்தின் பின்புறத்திற்கும் முடியின் முன்புறத்திற்கும் கறுப்பு நிற குல்லா நீண்டிருக்கின்றது. ஆனால். இது கண்ணுக்கு கீழ் இல்லை. ஈரதிலங்கள், கடல் சார் இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். LC இல் கோடை காலத்தில் அலைந்து திரிவன.
9. வெண் இறக்கை குள-ஆலா *Chlidonias leucopterus*
White-winged Tern
25செ.மீ. மென்நரைமான மேற்பக்க இறக்கையொழுங்கு. கண்ணிற்குப் பின்னால் பிறையுருவான ஓட்டல் நரைநிற வாலிற்கும் மேற்பக்க இறக்கையொழுங்கிற்கும் எதிர்மாற்றமாயிருக்கும். திறந்த சமுத்திரம், கடற்கரையோரங்கள், கடல்ஏரிகளில் காணப்படும். LC இற்கு வரும் குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். a: NBr; b:Br.



1. மாடப் புறா *Columba livia*
Rock Pigeon

33செ.மீ. சிறகுக்கீழ் வெண்மையானது. கழுத்து கருமையானது. பச்சை- ஊதா நிற இறக்கை ஓழுங்கினைக் கொண்ட மளமளப்பானது. கறுப்பான அலகு. சிகப்புக் கால்கள். கிராமங்கள், வேளாண்மை நிலங்கள். பாறைச்சிறு தீவுகள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் வாழிடம் மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள இனம். (வீட்டுக்கே உரிய வகைகள் - மிகவும் பொதுவாகவும் எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்).

2. இலங்கை கறுப்பு புறா *Columba torringtoniae* ●
Sri Lanka Wood Pigeon

35செ.மீ. பின்னங்கழுத்திற்குக்கீழே ஒரு கறுப்பு, வெள்ளை சதுரங்கப்பலகை வடிவானது. இதற்குக் கீழே ஒரு மிளிர்கின்ற செம் பரப்பு. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மட்டுப் படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம் இந்நாட்டுக்கே உரிய இனம். BrR, HC. இல் காணப்படும். பழங்களுண்டாகும் காலங்களில் LCWZ இறங்குகின்றது.

3. பட்டைக்கழுத்துபுறா *Streptopelia decaocto*
Eurasian Collared Dove

33செ.மீ. பின் கழுத்தில் ஒரு தெளிவான ஒடுங்கிய கறுப்பு நிற காறையினைக் கொண்ட மங்கலான நரைத்த கபில நிறம் கொண்ட புறவை. மார்பு சிகப்பு நிறமானது. திறந்த பிரதேசங்களிலும், புதர் நிலங்களிலும் காணப்படும். BrR, LCDZ இல் பொதுவானவை. புத்தளம் தொடக்கம் யாழ்ப்பாணம் வரை காணப்படும்.

4. புள்ளிப்புறா *Stigmatopelia chinensis*
Spotted Dove

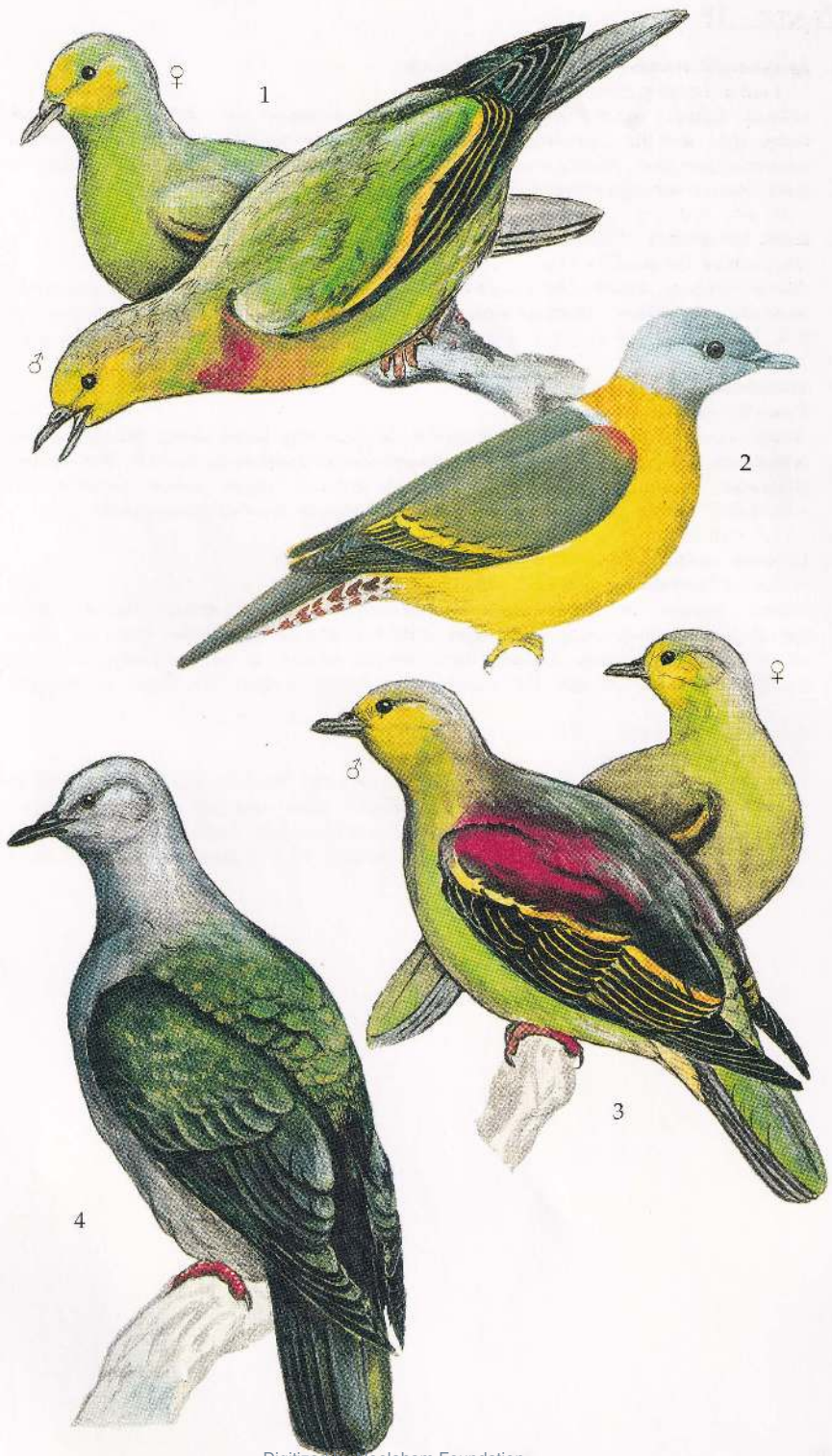
30செ.மீ. பின் கழுத்தின் மேல் கறுப்பு-வெள்ளைப் படிவத்தினைக் கொண்ட புள்ளிகொண்ட சாம்பல்- நீல இறக்கையொழுங்கு. திறந்த பிரதேசங்கள், வேளாண்மை நிலங்கள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR, எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் பொதுவாகக் குறைவு.

5. பஞ்சவர்ணப்புறா *Chalcophaps indica*
Emerald Dove

25செ.மீ. வெள்ளையான நெற்றி. மிளிர்கின்ற பச்சையான மென்முடியும் செங்கபில நிறமான கீழ்ச்சிறகும் காடுகளின் கீழ்த்தரைகளில் காணப்படும். அடிக்கடி மரங்கள் கொண்டு இடங்களிலும் நிழலான வீட்டுத் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. ஆரஞ்சுமார்பு பச்சைப்புறா *Treron bicinctus*
Orange-Breasted Green Pigeon
25செ.மீ. நரைநீல வால். ஆண்: ஊதாச்-சிகப்பு-மஞ்சள் நிற மார்பு. காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR.LC இல் காணப்படும். HC இன் தாழ்ந்த பிரதேசத்திற்கும் வருகைதருகின்றன.
2. மஞ்சள்கால் பச்சைப்புறா *Treron phoenicopterus*
Yellow-footed Green-pigeon
23செ.மீ. மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிறமானது. கீழ்ப்புறம் வெளிறிய மஞ்சள் நிறமானது. தோளில் செந்நிறமான புள்ளி காணப்படும். மஞ்சள் நிறமான கால்கள். தெளிவான பட்டிகை ஒன்று சில சில காணப்படும். வாலின் கீழ்ப் புறம் சிவப்பு பட்டிகையைக் கொண்டது. பெண் புறவை: மங்கிய நிறம் கொண்டது தோள் புள்ளியும் மங்கலானது. காடுகளில் வாழும்.
3. சாம்பல்நெற்றி பச்சைப்புறா *Treron pompadora* ❀
Pompadour Green Pigeon
25செ.மீ. பச்சையான வாலின் நடுப்பகுதி இறக்கைகளைக் நரைநீல வால். ஆண்: பழுப்புச் சிகப்பு நிறம் கொண்ட முதுகு. காடுகளிலும் வீட்டுத் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். பழமரங்களைக் கொண்ட காட்டுப் பிரதேசங்களிற்கு அடிக்கடி வருகின்றன. பொதுவானவை BrR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந்நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. பச்சை அரசப்புறா *Ducula aenea*
Green Imperial Pigeon
43செ.மீ. மேற்பகுதிகள் வெண்கல உலோகப் பச்சை நிறம். சிகப்புக் கண்களும் கால்களும். காடுகள், காடுகளின் எல்லைகள். வீட்டுத் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். மரங்களின் மூடுபடைகளிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. BrR. LC இல் பொதுவானவை.



1. இலங்கை சின்னக்கிளி *Loriculus beryllinus* ●
 Sri Lanka Hanging Parrot
 14செ.மீ. சிறியது. குறுகிய சதுரமான வால். ஆண்: தொண்டையில் சிறிய நீலநிற ஓட்டல். பெண்: ஒரு நீல நிற தொண்டை ஓட்டலின் கவட்டினை மாத்திரம் கொண்ட ஆணிலும் பார்க்க மங்கலானது.காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. இந்நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். WZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
2. பெரிய பச்சைக்கிளி *Psittacula eupatria*
 Alexandrine Parakeet
 51செ.மீ. பெரியது. தோளில் சிகப்பு ஓட்டல். ஆண்: காறையின அரைப்பகுதி மென்சிகப்பு. பெண்: காறையில்லை.காடுகள், வேளாண்மைகள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் காணப்படும். HC இன் தாழ்ந்த பகுதியிலும் WZ லும் பொதுவாகக்குறைவு.
3. பச்சைக்கிளி *Psittacula krameri*
 Rose - Ringed Parakeet
 38செ.மீ. ஆண்: காறையின் அரைப்பகுதி மென்சிகப்பு நிறமானது. பெண்: காறை இல்லை. ஆனால் முனைப்பற்ற மரகதப் பச்சை நிற வளையத்தினைக் கொண்டிருக்கின்றது. காடுகள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. LC இலும். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். LCWZ லும் தாழ்வான HC இன் தாழ்வான இடங்களில் குறைவானவை.
4. இலங்கை மரகதப்படடை பச்சைக்கிளி *Psittacula calthropae* ●
 Sri Lanka Emerald-collared Parakeet
 30செ.மீ. குறுகிய வால். பச்சைநிறமான நெற்றியையும் கண் ஓட்டலையும் கொண்ட நீலம்-நரைநிறத் தலையையும் கடும் பச்சை நிறக் காறையையும் உடையது. ஆண்: சிகப்பு நிற அலகு. பெண்: கருமையான அலகு. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. இந்நாட்டுக்குரிய இனம். DZ இன் சில ஆற்றங்கரைப் பிரதேசங்களிலும் WZ இலும் காணப்படும்.
5. செந்தலை பச்சைக்கிளி *Psittacula cyanocephala*
 Plum-Headed Parakeet
 34செ.மீ.ஆண்: மென் சிகப்புநிறத் தலையையும் தோள்களில் சிகப்புநிற ஓட்டலும் உண்டு.பெண்: வெளூறிய நரைத்த ஊதாநிறத் தலையையும் மஞ்சள் நிறக் காறையையும் கொண்டிருக்கும். சிகப்பு நிறத்தோள் ஓட்டல் இல்லை. காடுகள், வேளாண்மைகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். LCWZ இலும் தாழ்வான HC இலும் மிகவும் பொதுவானவை.



1. கொண்டைக்குயில் *Clamator coromandus*
Chestnut-winged Cuckoo
45செ.மீ. தெளிவான கறுப்பு நிற கொண்டை காணப்படும். நீண்ட வால். மேற்புறம் கறுப்பு நிறமானது. வெண்ணிற கழுத்து. செங்கபில் நிற சிறகுகள். நாடி தொண்டை மற்றும் மேற்புற மார்பு நிறமானது. ஏனைய கீழ்ப்புறப்பகுதி வெண்ணிறம் அல்லது வெண்மையான நிறங்கள். சொண்டும் காலும் கறுப்பு நிறமானது. அனேகமாக காடுகளில் கலப்பு பறவை அணிநடைக் குழுக்களுடன் காணப்படும். அரிதான குடியெயர் பறவைகள்.
2. கடலை கொண்டைக்குயில் *Clamator jacobinus*
Pied Cuckoo
35செ.மீ. முன்னிப்பான கறுப்பு நிற உச்சி. நீண்ட வாலினைக் கொண்ட கறுப்பு, வெள்ளைப் பறவை. காடுகள், புதர்கள், வேளாண்மைகள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். BrR, LC இல் பொதுவானவை. DZ இல் அருமையானவை.
3. பருந்து வரிக்குயில் *Cuculus varius*
Common Hawk-cuckoo
33செ.மீ. மேற்புறம் சாம்பல் நரை நிறமானது. வால் செவ்வனா நிறமானது. அதில் நான்கு அல்லது ஐந்து கறுத்தப்பட்டிகைகள் இருக்கும். இறுதியாக உள்ள பட்டிகை அதிக அகலம் உள்ளது. பிரித்தறிய முடியாத சிறல்கள் கழுத்திலும் மாம்பிலும் காணப்படும். கீழ்ப்புறம் இஇஇஇ அது மாம்பில் செவ்வனா மற்றும் நரை நிற வாணத்தையும் கொண்டிருக்கும். வயிற்றில் கபில நிறமான பட்டிகையையும் ஐயும் கொண்டது. காட்டில்.
4. வரிக்குயில் *Cuculus micropterus*
Indian Cuckoo
33செ.மீ. கருமையான கபில நிற கீழ்ப்புறப் பகுதி சாம்பல் கலந்த நரை நிறத்தையும், கறுப்பு குறுக்குப் பட்டிகையைக் கொண்ட வெண்ணிறத்தையும் கொண்டது. கண்ணில் மங்களான நரை நிற பச்சை நிற கணாலினியையும் காணப்படும் வாலில் அகலமான கறுத்த பட்டிகை அறிததிற்கு சற்று முன்னதாகக் காணப்படும். சிரப்பியலான "குயில் கூடவல்" சத்தத்தை பெர்வரி மாதம் தொடக்கம் ஜூன் வரை எழுப்பும். (புது வருட வசந்த காலங்களில்) காடுகளில் வாழும். LCDZ இல் பிரதானமாக. DZ இன் கிழக்குப் பிரதேசத்தில் மிகவும் பொதுவானது. இந்தப்பறவை கண்ணால் பார்க்கப் படுவதை விட குரல் கேட்கப்படுவதே மிகப்பொதுவானது.
5. செம்பழுப்பு-வரிக்குயில் *Cacomantis sonneratii*
Banded-bay Cuckoo
23செ.மீ. கரும் கபில நிறக் கோல்களைக்கொண்ட கபிலச்சிகப்பு நிறமான மேற் பகுதிகள். மங்கலான உயர் பிசிர், கபில நிறக் மடிப்புக்களை கொண்ட வெண்மையான மேற் பகுதிகள். வால் வெள்ளை நிறத்தினால் வாலின் நுனியிடப்பட்டுள்ளது. காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR இல். LCDZ இலும் தாழ்வான HC இலும் காணப்படும்.
6. கரிச்சான்-குயில் *Surniculus lugubris*
Drongo Cuckoo
23செ.மீ. சற்று கவர்கொண்ட வாலினைக்கொண்டது. முற்றிலும் கருமையானது. வாலின் கீழ்ப்புற மூடலின் போலும் வாலின் இறக்கைக்களின் வெளிப்புறத்திலும் வெண்மையான கோலுருவத்தினைக் கொண்டிருக்கின்றன. இப்பறவை இனங்களை வேறுபடுத்த அலகின் அமைப்பு உதவுவதுடன், ஊட்டல் நடத்தையும் உதவுகின்றன. காடுகளிலும் புதர்க் காடுகளிலும் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR, LC காணப்படும்.



1. ஆசியக்குயில் *Eudynamys scolopaceus*

Asian Koel

43செ.மீ. சிகப்பு கதிராளி காடுகள், வேளாண்மைகள், வீட்டுத்தோட்டங்கள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். காகத்தின் இரு இனங்களிற்கும் ஒட்டுண்ணியானது. மனித வாழிடங்களிற்கு பிரதானமாக அண்மையிலும் காணப்படும். உயரொலி கொண்டது. விசேடமாக காலைவேளைகளிலும் மார்ச் - யூன் மாதங்களிலும் அதிக ஒலி உண்டாக்கும். மிகவும் பொதுவானது BrR. LC யிலும் மலை அடிவாரங்களிலும் காணப்படும்.

2. நீலமுக மல்கோஹா *Phaenicophaeus viridirostris*

Blue-faced Malkoha

39செ.மீ. வெள்ளை நிறத்தினால் வாலின் நுனி படிப்படியாகக் குறியிடப்பட்ட நீண்ட வால். கண்களைச் சுற்றி நீலநிறத் திறந்த ஒட்டல்கள். காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.

3. இலங்கை செம்முக மல்கோஹா *Phaenicophaeus pyrrhocephalus* ●

Sri Lanka Red-faced Malkoha

45செ.மீ. பிரகாசமான சிகப்பு நிற முக ஒட்டல். வெண்ணிற நுனியினைக்கொண்ட நீண்ட வால். காடுகளில் காணப்படும். DZ இன் ஆற்றங்கரைக்காடுகளினதும் ஈரவலையத்திலுள்ள குழப்பத்திற்குட்படாத காட்டுப் பிரதேசங்களிற்கும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டது. BrR. அருமையானவை. இந்நாட்டுக்கே உரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

4. செவ்வலகு மல்கோஹா *Phaenicophaeus leschenaultii*

Sirkeer Malkoha

43செ.மீ. மணற் கபில நிறமான இறக்கையொழுங்கு. பக்க வால் இறக்கைகள் வெள்ளை நிறத்தினால் நுனியிலிடப்பட்ட நீண்ட வால். சவானாக்களிலும் வரண்ட காடுகளிலும் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இனம். LCDZ இலும் ஊவாப் பிரதேசங்களிலும் காணப்படும்.

5. இலங்கை பச்சை அலகு செம்பகம் *Centropus chlororhynchus* ●

Sri Lanka Green-billed Coucal

43செ.மீ. பச்சைநிற அலகு. கறுப்பு இறக்கையொழுங்கு. கழுத்து மளமளப்பான ஊதாநிறம், பிரகாசமான செங்கபில நிறச் சிறகுகள். குழப்பத்திற்குள்ளாகாத காடுகளில் காணப்படும். மூங்கில்களினதும், பிரம்பு களினதும், கோரைகளுடன் தொடர்புடையது. BrR. இந்நாட்டிற்கே உரியது. LCWZ இலும், ஈரமான மலையடிவாரங்களிலும் காணப்படும்.

6. பெரிய செம்பகம் *Centropus sinensis*

Greater Coucal

48செ.மீ. செங்கபிலச் சிறகுகளைக் கொண்ட கறுப்பு இறக்கையொழுங்கு. கறுப்பு அலகு. காடுகள், தோட்டங்கள் போன்ற இடங்களில் காணப்படுகின்றன. மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இன் உயர்ந்த இடங்களிற்கு அண்மையில் சமநிலம் போன்ற இடங்களில் விரிந்து பரந்துள்ளன (உ + ம ஹட்டன்).



1. கூகை-ஆந்தை *Tyto alba*

Barn Owl

34செ.மீ. மேற்புறப்பகுதி பொன்றிற நரை நிற புள்ளிகளையும் வெண்மை கறுப்பு நிறத்தையும் கொண்டது. கீழ்ப்புறப்பகுதி வெண்மை நிறமானது. கரும் கபில புள்ளிகளையும் கொண்டது. இதயத்தின் வடிவத்தைக் கொண்ட வெண்ணை முகத்தட்டு பயிர்ச்சேய்க்கை நிலங்களில் வாழும். LCDZ இல் காணப்படும். வடக்கு மேற்கு கரையோரங்களில் அதிகளவு தென்படுகிறது. ஏனைய பிரதேசங்களுக்கு வருகை தருபவை. புற நகர்ப்பகுதிகளில் கூடக்காணப்படும்.

2. பழுப்பு காட்டு-ஆந்தை *Strix leptogrammica*

Brown Wood-owl

40-56செ.மீ. கீழ்ப்பகுதிகள் நெருக்கமாக தடுக்கப்பட்ட கபில நிறம். சொக்கலேட்டு-கபில நிற ஓடுங்கிய கால்கள் கொண்ட மெத்தென்ற வெண்மையான மற்றைய கீழ்ப்பகுதிகள். கறுப்பு நிற எல்லையினைக் கொண்ட மென்கபிலமுகத்தட்டு. கபில நிற கதிராளிகள் காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

3. புள்ளிவயிற்று கழுகு-ஆந்தை *Bubo nipalenses*

Spot-bellied Eagle-owl

61செ.மீ. பெரிய கறுப்பு வெள்ளைக் காதுக் குஞ்சங்கள். கீழ்ப்பகுதிகளில் வெண்மையான மழுங்கி உருவான புள்ளிகள் காணப்படும். வெண்மையான முகத்தட்டு. இறக்கைகள் கொண்ட கணு. காடுகளில் காணப்படும் இனம். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

4. மீன்பிடி-ஆந்தை *Ketupa zeylonensis*

Brown Fish-owl

54செ.மீ. கடுங்க்பிலநிறம். மேற் பகுதிகள் கடினமாக வரியிடப்பட்டு கோல்கள் இடப்பட்டுள்ளன. மஞ்சள் நிற சிறிய காதுக் குஞ்சங்கள். இறக்கைகள் அற்ற கணு. காடுகள், நீர்நிலைகளிற்கு அண்மையான இடங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

5. சிறு பக்கி *Caprimulgus asiaticus*

Indian Nightjar

23செ.மீ. கபில மண் நிறமான உடற்போர்வையை உடையது. அதில் கறுப்பு நிற புள்ளிகள் காணப்படும் தொண்டையின் இரு பகுதிகளிலும் சரிய வெள்ளை நிற புள்ளிகள் காணப்படும். முதுகில் கறுத்த கோடுகள் காணப்படும். காடுகளிலும் உலர்ந்த பற்றைகளிலும் காணப்படும். LCDZ இலும் மலை நாட்டின் அடிப்பகுதியிலும் காணப்படும். DZ இல் தொலைவில் உள்ள காடுகளில் அடிக்கடி காணப்படும். WZ இல் அரிதானது.

6. ஜெர்டான் பக்கி *Caprimulgus atripennis*

Jerdon's Nightjar

30செ.மீ. பெரியது. எதிரிடையாகக் குறிப்பிடப்பட்ட சார்பளவில் நீண்ட வால். ஆண்: வெளிப்புறமான இரு இறக்கைகளின் மேல் முன்னிப்பான வெண்மையான ஓட்டல்கள். தொண்டை வெண்மையானது. பெண்: முற்ற இறக்கைகளின் மேல் வெள்ளை நிறமான ஓட்டல்கள். வால் ஓட்டல்கள் மங்கலானது. காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகவும் பொதுவாகக் காணப்படும்.

7. காட்டுப் பக்கி *Caprimulgus indicus*

Grey Nightjar

28செ.மீ. நரை கபில நிறப் போர்வையைக்கொண்டது. அதில் கறுத்த புள்ளிகள் காணப்படும். ஆண் பறவைகளில் வால்ச் செட்டைகளில் நான்கு வெளிப் புறச்சோடிகளிலும் வெகண்ணிறப் புள்ளிகள் உண்டு. காதுச் சோணை காணப்படும். பெண் பறவைகளின் வாலில் வெண்ணைப்புள்ளிகள் காணப்படுவதில்லை. காடுகளை அண்டிய பகுதிகளில் காணப்படும். மலைப்பிரதேசங்களில் காணப்படும் பொதுவான பறவை அல்ல.



1. காட்டு சிறுஆந்தை *Glaucidium radiatum*

Jungle Owlet

20செ.மீ. முகத் தட்டு இல்லை. மேற்பகுதிகள் மெத்தென்ற கபிலநிறங் கொண்ட நெருக்க மாகத் தடுக்கப்பட்ட கரும் கபில நிறம். மேற் பகுதிகள், கன்னங்கள், மீசைக்குரிய வரி, மாப்பின் மத்தியபகுதி, வயிறு ஆகியன வெண்மையானது. மற்றைய பகுதிகள் கரும் மஞ்சள் பச்சை, கபில, வெண்மை நிறங்களினால் தடுக்கப்பட்டுள்ளது. காடுகள், புதர்கள், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, LCDZ, WZ இல் காணப்படும். WZ இல் குறைவாகக் காணப்படும்.

2. பட்டைக்கழுத்து செவி-ஆந்தை *Otus bakkamoena*

Collared Scops-owl

23செ.மீ. கபில நிற கதிராளிகள் காதுக் குஞ்சங்கள். பின் கழுத்து மங்கலான பழுத்துப் பட்டை. செங்கபில நிறமான நுண்ணலையுருவான கோல்களைக் கொண்ட கீழ்ப்பகுதிகள். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

3. இலங்கை செரண்டிப் செவி-ஆந்தை *Otus thilohofinannai* ●

Sri Lanka Seredib Scops-owl

17செ.மீ. மிகவும் சிறியது. செமமஞ்சள் நிறக் கண்கள். காதுக் குஞ்சங்கள் இல்லை. மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள விச்சிலுள்ள இனம். BrR. இந்நாட்டுக்குரிய இனம். LCWZ, HC இல் காணப்படும்.

4. இலங்கை செம்மஞ்சள் முதுகுச் சிறுஆந்தை *Glaucidium castanotum* ●

Sri Lanka Chestnut-backed Owlet

20செ.மீ. கபில நிற மென்மூடி தெளிவற்ற தடுக்கப்பட்ட முதுகு. மஞ்சள் நிற கதிராளிகள் வெண் கண். புருவம், காடுகள், புதர்நிலங்கள், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள விச்சிலுள்ள இனம். பொதுவானவை. BrR, WZ, HC இல் காணப்படும்.

5. கபில பருந்து-ஆந்தை *Ninox scutulata*

Brown Hawk-owl

30செ.மீ. முகத் தட்டு இல்லை. மேற்பகுதிகள் கரும் கபில நிறம். அகலமான கரும் கபில நிறமான வரிகள் கொண்டமார்புப் பரப்பு. மஞ்சள் நிற கதிராளிகள் காடுகள், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

6. சிலோன் தவளைவாயன் *Batrachostomus moniliger*

Frogmouth

23செ.மீ. இயல்பான அலகுருவம். மஞ்சள் நிற கதிராளிகள். நீண்ட வால். ஆண்: சாம்பல் நிறம் கறுப்பும் வெள்ளையும். காடுகளில் காணப்படும். வாழிடம் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இனம். BrR, WZ இல் மிகவும் பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1



2



3



4



6



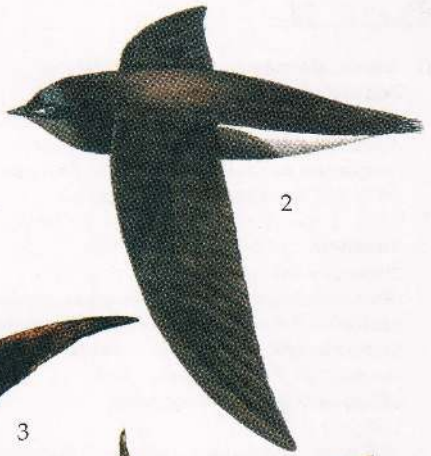
5

1. சின்ன-உழவாரன் *Collocalia unicolor*
Indian Swiftlet
13செ.மீ. கரியக் கபில நிறமான இறக்கையொழுங்கு, சற்று கவர்கொண்டசதுரமான வால். திறந்த இடங்களிலும் கரையோரப்பிரதேசங்களிலும், பாறைப் பரப்புக்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. பழுப்பு முதகு முள்வால்-உழவாரன் *Hirundapus giganteus*
Brown-backed Needletail
23செ.மீ. வெண்ணிற கீழ் வாலுடன் வெண்மையான கோடுகள் தொடர்ந்துள்ளன.காடுகள், திறந்த பிரதேசங்கள், கரையோரங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சினைக் கொண்ட இனம். தகைமை நிரந்தரமற்றது. BrR அனேகமாக. HC யின் கீழ்ப்பகுதியிலும் காணப்படும், மற்றைய இடங்களிலும் இடையிடையே அலைந்துதிரிவன.
3. நாட்டு-உழவாரன் *Apus affinis*
Little Swift
15செ.மீ. வெண்ணிற பிட்டத்தைக் கொண்ட முற்றிலும் கறுப்பானது. காடுகள், திறந்த பிரதேசங்கள், ஈரநிலங்கள், நகரப்புறங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. பனை-உழவாரன் *Cypsiurus balasiensis*
Asia Palm Swift
13செ.மீ. மெல்லிய உடல்.ஒடுங்கிய கூரானமுனை கொண்ட சிறகுகள். ஆழமான கவர் கொண்ட வால். Palm மரங்களிற்கு அடிக்கடி வருகின்றன. பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. கொண்டை-உழவாரன் *Hemiprocne coronata*
Crested Tree Swift
23செ.மீ. நரைநீலம் மேலே. நேற்றியின் மேல் முடியும் ஆழமான கவர் கொண்ட வாலும், ஆண்: முகத்தின் பக்கங்கள் செங்கபில நிறம். காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும் DZ இல் மிகவும் பொதுவானது.
6. தகைவிலான் *Hirundo rustuca*
Barn Swallow
15செ.மீ.மேலே பிரகாசமான கருநீலம், மார்புப்பட்டி கரிய நீலம் தொண்டையும் நெற்றியும், பிரகாசமான செங்கபிலநிறம். கீழ்ப்பகுதிகள் வெண்மையிலிருந்து அழுக்கு வெண்மையிற்கும் கபில நிறத்திற்குமான நிறத்தினைக் கொண்டது. ஆழ்ந்த கவர் கொண்டவால். திறந்த இடங்கள் (அடிக்கடி நீர்நிலைக்கு அண்மையாக) நகரங்கள், கிராமங்கள் போன்ற இடங்களில் காணப்படும். எல்லா வலயங்களுக்கும் மிகவும் குளிர்கால குடியெயர் பறவைகள்.
7. சிவந்தபிட்டத் தகைவிலான் *Hirundo daurica* ❀
Red-rumped Swallow
18செ.மீ. மேற்பகுதிகள் பிரகாசமான கரும் நீலம், மிட்டம் செங்கபில நிறம். அடிக்கடி சிறிய கூட்டங்களாகக் காணப்படும். திறந்த இடங்களில் பொதுவானவை, BrR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந் நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். WZ இல் பொதுவானது.
8. பசிபிக் தகைவிலான் *Hirundo domicola*
Hill Swallow
14செ.மீ. மேற்புறம் கரும் நீல நிறமானது. நெற்றியிலும் மேற்புற மார்பிலும் செங்கபில நிறமான புள்ளி காணப்படும். ஏனைய தகைவிலான்களைப் போல் அல்லாமல் இதில் மார்புப் பட்டிகைக் காணப்படாது. மிகுதி கீழ்ப்புறப் பகுதி கபில நரை நிறத்திலிருந்து வெள்ளை நிறம் வரை வேறு படும். இந்தத் தகைவிலானின் வெளிப்புற வால் சிறகுகள் ஏனையவற்றின் அளவுக்கு நீண்டது அல்ல. திறந்த பற்றைகள், கிராமங்கள், நகரங்கள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். HC இல் காணப்படும். அடிக்கடி LC யிற்கு வருகை தரும்.

1



2



3



5



4



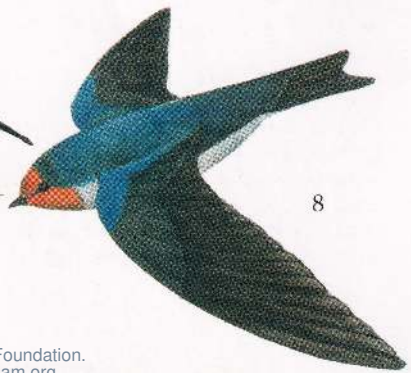
7



6



8



1. **மலபார் தீக்காக்கை** *Harpactes fasciatus*

Malabar Trogon

30செ.மீ. ஆண்: பிரகாசிக்கின்ற சிகப்பு நிறமான கீழ்ப் பகுதிகளிலிருந்து கறுப்பான மார்பினை வேறுபடுத்து கின்ற வெண்ணிறக் அட்டிக்கை உண்டு. பெண்: கீழ்பகுதிகள் மஞ்சட்கபில நிறம். ஈலிப்பான காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். WZ இல் சாதாரணமாகக் காணப்படும்.

2. **பனங்காடை** *Coracias benghalensis*

Indian Roller

33செ.மீ.வதிவுறும் பொழுது வெளுப்பு நீலமும், கபில நிறமும் கொண்ட இறக்கையொழுங்குப் பறத்தலின் பொழுது பிரகாசமான வெளுறிய நீலநிற இறக்கையொழுங்கு தோன்றும். திறந்த பிரதேசங்களில் காணப்படும். சேணைப் பயிர்ச்செய்கை (வெட்டி/எரித்தல்) செய்யுமிடங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. Br.R. LC இலும் மலையடிவாரங்களிலும் காணப்படும். DZ இன் விசேடமாக மிகவும் பொதுவானது.

3. **நீல வால் பஞ்சருட்டான்** *Merops philippinus*

Blue-tailed Bee-eater

30செ.மீ. மஞ்சள் நிறக் கன்னம். தொண்டை செங்கபில நிறம். நீட்டப்பட்ட மத்திய வால் இறக்கைகள். சக்திகள், திறந்தபிரதேசம், காடுகளில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. குளிர்கால குடியெயர் பறவைகள். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும். DZ இன் தென்கிழக்குப் பிரதேசங்களில் சிறிய இனவிருத்தி செய்கின்ற குடித் தொகைகள் காணப்படும்.

4. **சிறிய பச்சை பஞ்சருட்டான்** *Merops orientalis*

Little Green Bee-eater

20செ.மீ. தொண்டையும் கன்னமும் நீலநிறமானது. நீண்ட மத்திய வால் இறக்கைகள். திறந்த பிரதேசம், காடுகள், நகர சுற்றுப்புறபிரதேசங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. LCDZ இல் காணப்படும். WZ இற்கு இடைக்கிடை வருகை தருவன.

5. **செந்தலை பஞ்சருட்டான்** *Merops leschenaulti*

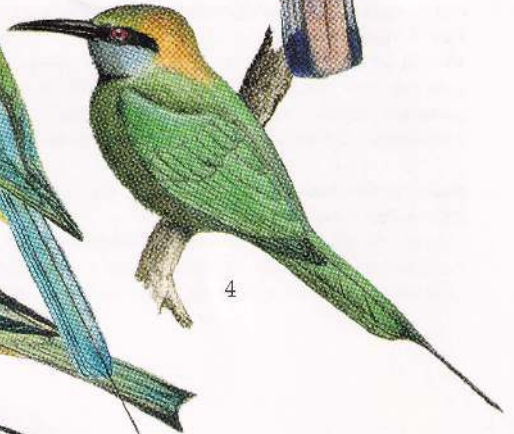
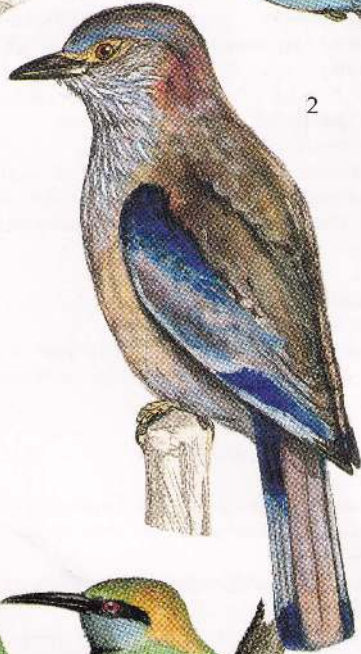
Chestnut-headed Bee-eater

17செ.மீ. முடி, பின் கழுத்து, மேன் முதுகு என்பன செங்கபில நிறம். மத்திய வால் இறக்கைகள் நீட்டப்பட்டவையல்ல. திறந்த பிரதேசங்கள், காடுகள் போன்ற இடங்களில் சிறிய எண்ணிக்கையில் காணப்படும். (அடிக்கடி உயர்ந்த முடுபடையில்) பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

6. **கொண்டலாத்தி** *Upupa epops*

Eurasian Hoopoe

30செ.மீ. கறுப்பு, வெள்ளை, மென்சிகப்புக் கபிலநிற இறக்கையொழுங்கும் முடியும் நீண்ட அலகும். புதர்கள், திறந்தகாடுகளில் காணப்படும். BrR. LCDZ இல் காணப்படும். வரண்ட இடங்களில் அடிக்கடி வருவன.



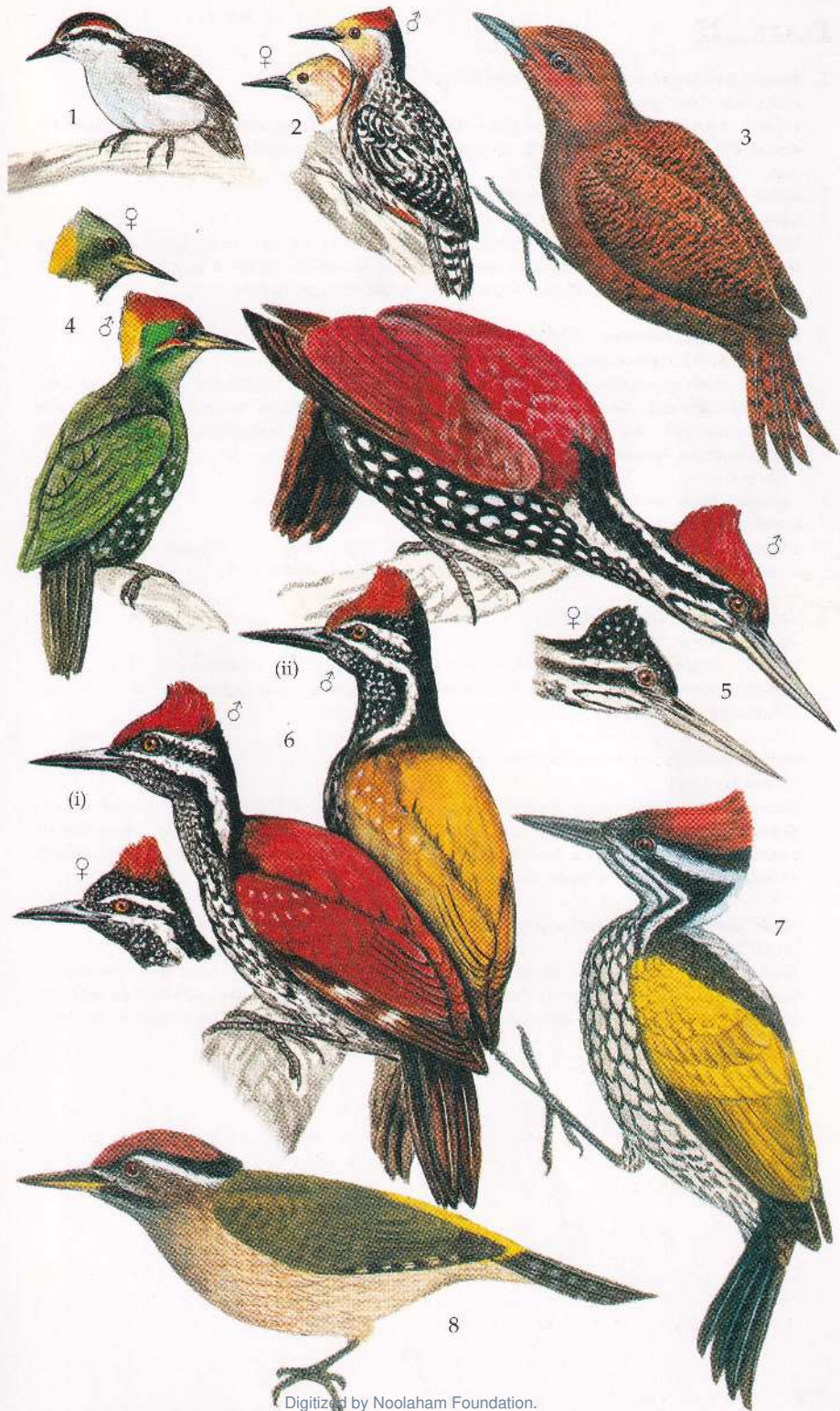
1. நாரையலகு-மீன்கொத்தி *Pelargopsis capensis*
Stork-billed Kingfisher
38செ.மீ. பெரிய சிகப்பு அலகு. மெத்தென்ற காறையைக் கொண்டிருக்கின்ற கபிலநிறத் தலை. ஈரநிலங்களில் காணப்படும். மலை அடிவாரங்களிலும், LC யிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. DZ இல் மிகப் பொதுவானவை.
2. கருந்தலை மீன்கொத்தி *Halcyon pileata*
Black-capped Kingfisher
28செ.மீ. கறுப்புத் தலை. பின்கழுத்தின் மேல் வெண்மையான காறை. கண்டல்கள், கடல்சார் ஏரிகள், ஈரநிலங்களில் காணப்படும். கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். கரையோரப் பிரதேசங்களிற்கு அருமையாக குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள். இடையிடையே உட்தீவிற்கும் வருகைதருவன.
3. வெண்மார்பு மீன்கொத்தி *Halcyon smyrnensis*
White-throated Kingfisher
28செ.மீ. வெண்மையான மார்பும் நீலநிற மேற் பகுதிகளும் சொக்கலேற்றுக் கபில நிறத் தலை. நீர் நிலைகளிற்குக் கிட்டவுள்ள தீர்ந்த இடங்கள், வேளாண்மைகள், நகர்ப்புறத் தோட்டங்களில் காணப்படும் பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். BrR. HC இல் செறிவு குறைவு.
4. சிறு-மீன்கொத்தி *Ceyx erithaca*
Black-backed Kingfisher
13செ.மீ. சிறியது. தலை, கழுத்து, பிட்டம், வால் என்பன செங்கிப்பு ஊதா நிறம். ஈரலிப்பான காடுகளில் காணப்படும். கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. சிறிய நீல-மீன்கொத்தி *Alcedo atthis*
Common Kingfisher
18செ.மீ. செங்கபில காது மூடல்கள். வதிவுற்றுப் பறக்கும் பழக்கமுடையன. நீர்நிலைகளில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
6. சிறிய கறுப்புவெள்ளை-மீன்கொத்தி *Ceryle rudis*
Pied Kingfisher
30செ.மீ. கறுப்பு, வெள்ளை இறக்கையொழுங்கு. ஆண்: இரு மார்புப்பட்டிகள். பெண்: ஒரு தனியான மார் புட்டி. அடிக்கடி அலைந்துதிர்வன. சகதிநிலங்கள், நீர்நிலைகளில் கண்டல்கள், குளங்கள் மற்ற ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LC இல் காணப்படும். கரையோரப் பிரதேசங்களிற்கு மிகவும் பொதுவானவை.
7. நீலக்காது நீல-மீன்கொத்தி *Alcedo meninting*
Blue-eared Kingfisher
15செ.மீ. நீலநிறக் காது மூடல்கள். பொதுவான மீன்கொத்தியினை ஒத்தது. காடுகளிலுள்ள நீர் நிலைகளில் காணப்படும். கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. LCDZ இல் காணப்படும். (நிலக்கல் பகுதியைச்சுற்றி தாழ் ஊவாவிலிருந்து அனேகமாகப் பதிவுசெய்யப்படுகின்றன).



1. இலங்கை நரை-இருவாயன் *Ocyrocus gingalensis* ●
Sri Lanka Grey Hornbill
56செ.மீ. பெண்: மேற் சிகுத்தின் பக்கத்தில் ஒரு நீண்ட கீறிம் நிறமுடைய ஓட்டலைக் கொண்ட மங்கல் கறுப்பான அலகு. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. இந் நாட்டிற்கே உரிய இனம். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகவும் அதிகம்.
2. மலபார் கறுப்புவெள்ளை-இருவாயன் *Anthracoceros coronatus*
Malabar Pied Hornbill
57செ.மீ.பெரிய தலைக்கவசம். ஆண்: தலைக்கவசத்தின் பின்புற எல்லை கரியநிறம். சிகப்புக் கண்.பெண்: வெண்மையான முகத் தோலும் கபிலநிற கதிராளியும் உண்டு. தலைக்கவசத்தின் பின்புற எல்லை கரிய நிறம். இனவிருத்தியற்ற காலங்களில் பெரிய எண்ணிக்கையில் சேர்க்கை செய்கின்றன. காடுகளிலும், உய ரமான மரங்களைக் கொண்ட வேளாண்மைநிலங்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
3. பழுப்புதலை குக்குருவன் *Megalaima zeylanica*
Brown-headed Barbet
26செ.மீ. கபிலநிறத் தலை. மஞ்சள் அலகும் வேடமற்ற முகத் தோலும் உண்டு. காடுகள் வீட்டுத் தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும். HC இல் பொதுவாகக் குறைவு.
4. இலங்கை மஞ்சள் குருட்டுக் குக்குருவன் *Megalaima flavifrons* ●
Sri Lanka Yellow-fronted Barbet
22செ.மீ. நெற்றி பொன்மஞ்சள் நிறமானது. முகமும் தொண்டையும் நீலநிறமுடையது. காடுகள், வீட்டுத் தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. WZ இலும் HC இலும் காணப்படும்.
5. செம்மார்பு குக்குருவன் *Megalaima haemacephala* ●
Coppersmith Barbet
15செ.மீ. சிகப்பு நிறமான நெற்றியும் பெரிய மார்பு ஓட்டலும் வயிறு வெளுறிய மஞ்சள் நிறம். பச்சை நிறம் கொண்ட அகலமான கீறல்கொண்டது. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. LCDZ இலும் HC இன் தாழ்ப்பகுதிகளிலும் காணப்படும்.
6. செந்நெற்றி குக்குருவன் *Megalaima rubricapilla*
Crimson-fronted Barbet
14செ.மீ. சிகப்பு நிறமான நெற்றியும் சிறிய மார்பு ஓட்டலும். கீழ்ப்பகுதி மென்பச்சையானது. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பிரதானமாகப் பழமரங்களின் மூடுபடையில் இது காணப்படும். இவற்றுடன் இது அடிக்கடி தொடர்பு கொண்டது. மிகவும் பொதுவானவை BrR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந் நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.



1. சின்ன மரங்கொத்தி *Dendrocopos nanus*
Brown-capped Woodpecker
13செ.மீ. இறக்கையொழுங்கு கறுப்பு வெள்ளை நிறம் கொண்டது. ஆண்: கட்பிரதேசத்தில் சிகப்புக் கீற லுண்டு. பெண்: சிகப்புக் கண்கீறல் இல்லை. காடுகளிலும், வேளாண்மை நிலங்களிலும், தோட்டங்களிலும் காணப்படும். BrR. LC இலும் தாழ்ந்த HC இலும் பொதுவானவை.
2. மஞ்சள் நெற்றி மரங்கொத்தி *Dendrocopos mahrottensis*
Yellow-crowned Woodpecker
19செ.மீ. சிறிய முடியினைக்கொண்ட மஞ்சள்நிறத் தலை. சிகப்பு நிற வயிற்று ஒட்டல். காடுகளில் காணப்படும். BrR. LCDZ இலும் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம்.
3. செம்மரங்கொத்தி *Celexus brachyurus*
Rufous Woodpecker
25செ.மீ. இறக்கையொழுங்கு ஒரு செங்கபில மென்சாயல் கொண்ட கபிலநிறம். மேற் பகுதிகளில் ஒருங்கிய கறுப்புக் கோலுருவங்களுண்டு. கீழ்ப்பகுதிகள் இவ்வாறே அடிக்கடி கோலுருவங் கொண்டன. கறுப்பு அலகு. முடி இல்லை. காடுகள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. இல் காணப்படும். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. மஞ்சள்பிடரி விருச்சகொத்தி *Picus chlorolophus*
Lesser Yellownape
20செ.மீ. மஞ்சள்நிறப் பிடரி.ஆண்: சிகப்புநிற மீசை ஒட்டல். கலப்பு இணைந்து உணவுட்டல் கூட்டங்களாக அடிக்கடி காணப்படும்.காடுகளில் காணப்படும். கலப்பு கூட்டங்களில் அடிக்கடி காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. WZ இலும் DZ இன் பகுதிகளிலும் காணப்படும் HC இல் மிகவும் பொதுவானது.
5. பொன்முதுகு பெருமரங்கொத்தி *Chrysocolaptes lucidus*
Greater Flameback
33செ.மீ. முதுகு கரும்சிகப்பு (திண் சிகப்பு). கன்னத்தில் “தீவுத்தோற்றம்”. கறுப்புநிறம் கொண்டது. ஈரலிப்பான காடுகள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். BrR இல் பொதுவானவை. பிரேரிகக்கப்பட்ட இந் நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
6. சிறிய பொன்முதுகு-மரங்கொத்தி *Dinopium benghalense* ●
Black-Rumped Flameback
28செ.மீ. இரண்டு தெளிவான உப இனங்கள் அவற்றின் வாழிட வீச்சுகள் ஒன்று சேரும் பொழுது இனவிருத்தி செய்கின்றன.
(i) *D.b.psarodes*: செம்முதுகு மரங்கொத்தி காடு, வேளாண்மை, நகர சுற்றுப்புற இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. வடக்குத் தவிர்ந்த மற்றய எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
(ii) *D.b.jaffnense*: பொன்முதுகு மரங்கொத்தி காடு. வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCDZ இன் வடபகுதிகளில் காணப்படும்.
7. கருமுதுகு பெருமரங்கொத்தி *Chrysocolaptes festivus*
White-naped Woodpecker
31செ.மீ. பெரியது. ஒரு கறுப்புப் பட்டியினால் தொடரப்படும் மேல், நடு முதுகுக்கு மேல் V வடிவமான வெள்ளைநிற ஒட்டலுண்டு. பெண்: முடி பொன் மஞ்சள்நிறம். ஆண்: சிகப்பு நிற முடி. காடுகள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
8. செதின்வயிற்று விருச்சகொத்தி *Picus xanthopygaeus*
Streak-throated Woodpecker
29செ.மீ. பிரகாசமான மஞ்சள் நிறப் பிட்டம். பெண்: முற்றிலும் கறுப்புநிற உச்சி. காடுகள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. LC இலும் ஊவாப் பிரதேசத்திலும் காணப்படும்.



1. சாம்பல் காட்டுத்தகைவிலான் *Artamus fuscus*
Ashy Woodswallow
18செ.மீ. சாம்பல் கலந்த நரைத்த நிறம். நீலமான அலகு. திறந்த பிரதேசம், நெல் வயல்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. பெரிய குயில்கீச்சான் *Coracina macei*
Large cuckooshrike
30செ.மீ. பெரியது. சாம்பல் நிற இறக்கையொழுங்கு கறுப்பு அலகும் முகமூடியும். கோலுருவங் கொண்ட கீழ்ப் பகுதிகளும் மென்மையான முகமூடியும் வெணுறிய இறக்கை ஒழுங்கும். காடுகளில் காணப்படும். BrR. LCDZ இலும் தாழ்ந்த HC இலும் பொதுவானவை.
3. கருந்தலை குயில்கீச்சான் *Coracina melanoptera*
Black-headed Cuckooshrike
19செ.மீ. பெரியது. ஆண்: கறுப்புத் தலை, வயிற்றுப்புறம் சார்ந்த பகுதிகளும் வயிற்றுப் பகுதியும் வெண் ணிறமானது. பெண்: மேற் பகுதிகள் சாம்பல் கபில நிறம் கொண்டதும் கோலுருவங் கொண்டதுமாகும் காட்டுகளிலும் புதர்களிலும் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. கறுப்புவெள்ளை ஈப்பிடிக்கீச்சான் *Hemipus picatus*
Bar-winged Flycatcher-shrike
15செ.மீ. கறுப்பு- வெள்ளை இறக்கையொழுங்கு. பூச்சி பிடிக்கும் பழக்கம். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. மஞ்சள் சிட்டு *Aegithina tiphia*
Common Iora
15செ.மீ. மஞ்சலான கீழ்ப்பகுதிகள். சிறகுகளுக்கு மேல் இரு வெண்மையான நீட்சட்டங்கள். காடுகள், மரங்கொண்ட இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் பொதுவாகக்கொறைவு.
6. சிகப்பு மின்சிட்டு *Pericrocotus flammeus*
Scarlet Minivet
20செ.மீ. ஆண்: பிரகாசமான மஞ்சள் சிகப்பு மார்பும் கறுப்பு நிற இறக்கையொழுங்கும். பெண்: மஞ்சள் நிற, நரைத்த கறுப்பு நிற இறக்கையொழுங்கும். அடிக்கடி சிறிய கூட்டங்களில் காணப்படும் காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் மிகவும் பொதுவானவை.
7. சின்ன மின்சிட்டு *Pericrocotus cinnamomeus*
Small Minivet
16செ.மீ. ஆண்: பிரகாசமான மஞ்சள் சிகப்பு மார்பும் வயிறும். பெண்: மங்கலான வெள்ளைத் தொண்டை, மார்பில் மஞ்சலான சாயல் கொண்டது. அடிக்கடி சிறிய கூட்டங்களில் காணப்படும். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. பழுப்பு கீச்சான் *Lanius cristatus*
Brown Shrike
19செ.மீ. கறுப்பு முகமூடியும் கபிலநிற இறக்கையொழுங்கும். திறந்த பிரதேசம், புதர் இடங்கள் காட்டு எல்லைகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. நீளவால் கீச்சான் *Lanius schach*
Long-tailed Shrike
25செ.மீ. எதிரிடையான செங்கபிலப் பிட்டத்தினைக் கொண்ட சாம்பல் நிறமான மேன் மூக்கையும், கருஞ்சாம்பல் முகமூடியையும் கொண்டிருக்கும். திறந்த பிரதேசம், காடுகள், புதர்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, LCDZ (வடக்குப் பிராந்தியம்) இல் காணப்படும்.
3. காட்டுக்கீச்சான் *Tephrodon pondiceionus* ●
Common Wood-shrike
14செ.மீ. வெண்மையான கண்புருவமும் கருஞ்சாம்பல் முகமூடியும் வெண்மையான வெளிப்புற இறக்கைகளைக் கொண்ட கருமையான வால், பொதுவானவை BrR இல். பிரேரிக்கப்பட்ட இந்நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. துப்புவால் கரிச்சான் *Dicrurus paradiseus*
Greater Racket-tailed Drongo
30-35செ.மீ. நெற்றியில் பூமுடிஉச்சி உண்டு.முனையில் டென்னிஸ் மட்டை உருவுடைய இறகுப்பரப்பினைக் கொண்ட வாலின் வெளிப்புறமான இறக்கைகள். காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, LCWZ இல் காணப்படும்.
5. இலங்கை பூமுடிஉச்சி கரிச்சான் *Dicrurus lophorinus* ●
Sri Lanka Crested Drongo
30-35செ.மீ. நெற்றியில் பூமுடிஉச்சி உண்டு.முனையில் இருமுனைகளைக் கொண்ட வாலின் வெளிப்புறமான இறக்கைகள். காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, LCWZ இல் காணப்படும்.
6. கறுப்பு கரிச்சான் *Dicrurus macrocercus*
Black Drongo
28செ.மீ. வாலின் வெளிப்பக்கமான இறக்கைகள் மிகவும் நீட்சியற்றதாகவும் நுனியில் சற்று மேற் திரு ம்பியும் உள்ளன. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். BrR, LCDZ (பிரதானமாக வடபிராந்தியத்தில்) காணப்படும்.
7. வெண்வயிற்று கரிச்சான் *Dicrurus caeruleus*
White-bellied Drongo
24செ.மீ. வெண்மையான வியாதானமும், பளபளப்பான நீல-கறுப்பு நிறமான இறக்கையொழுங்கு. திறந்த பிரதேசங்கள், காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும், மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
8. சாம்பல் கரிச்சான் *Dicrurus leucophaeus*
Ashy Drongo
28செ.மீ. மேற்புறப்பகுதி மெல்லிய சாம்பல் நிலத்திலிருந்து கடும் சாம்பல் நிறம் வரை வேறப்படும். கீழ்ப்புறம் மிகவும் நிறம் குறைந்தது. ஏறத்தாழ வெண்மை நிறமாக இருக்கும். வால் மிக ஆழமாக கலர் கொண்டது. காடுகளிலும் பற்றைகளிலும் காணப்படும். LC இல் காணப்படும். அதிகமாக கிழக்குப் பகுதியில் காணப்படும்.



1. கருந்தலை மாங்குயில் *Oriolus xanthornus*

Black-hooded Oriole

25செ.மீ. கறுப்புத்தொப்பி, கறுப்பு இறக்கையொழுங்கினைக்கொண்ட பிரகாசமான மஞ்சள். இளநிலை: வரிகொண்ட தொண்டையைக் கொண்ட மங்கலானது. காடுகள், தோட்டங்கள், வேளாண்மைகள், நிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. HC யின் உயர்ந்த பகுதிகளைத் தவிர்த்த எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

2. மாங்குயில் *Oriolus oriolus*

Eurasian Golden Oriole

25செ.மீ. கறுப்புநிறக் கொண்ட பிரகாசமான மஞ்சள். அலகு முகட்டிலிருந்து கண்ணினுடாக தொடர்கின்ற கரிய வரிகள். பெண்ணும் இளநிலையும்: மேலே பச்சை நிறமாகவும் கீழ் வரிகொண்டது. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம். குளிக்கால குடியெயர் பறவைகள். LC இல். (பிரதானமாக யாழ்க் குடாவில்) காணப்படும்.

3. இலங்கை நீலக்குருவி *Urocissa ornata*

Sri Lanka Magpie

43செ.மீ. கபில - நீல நிற இறக்கையொழுங்கு. வெள்ளைநிற நுனியினைக் கொண்ட நீண்ட வால். குழப்பத்திற்குள்ளாமலுள்ள காடுகளில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வீச்சிலுள்ள இனம்.BrR. இந் நாட்டிற்கேயுரிய இனம். WZ லும் காணப்படும்.

4. வீட்டுக் காகம் *Corvus splendens*

House Crow

40செ.மீ. நரைத்த காறையையும் மேல் மார்பினையும் கொண்ட முற்றாகக் கறுப்பு நிறமானது. நகரங்கள், மனித வாழிடங்களுடன் தொடர்புபட்ட இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

5. அண்டங் காகம் *Corvus leuallantii*

Jungle Crow

48செ.மீ. பளபளப்பான கறுப்பு நிறமான இறக்கையொழுங்கு. பெரிய கடினமான அலகு. பட்டணங்கள், நகரங்கள், கிராமங்கள், காடுகள், மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லாவலயங்களிலும் காணப்படும்.

6. தோட்டக்கள்ளன் *Pitta brachyuran*

Indian Pitta

19செ.மீ. அலகு கறுப்பு நிறம். மஞ்சள்-கபில நிற, கறுப்பு- வெள்ளை தலை வடிவம். பறத்தலில்: நீலநிறம் மிகத்தென்பதும். காடுகள், தோட்டங்கள், புதர்கள், அடர்ந்த மூடுபடை கொண்ட இடங்களிலும் மனித வாழிடங்களிற்கு அண்மையான எல்லைப்புறக் காடு போன்றவற்றுக்கு அடிக்கடி வருகின்றன பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிற்கும், பொதுவான குளிக்கால குடியெயர் பறவைகள்.

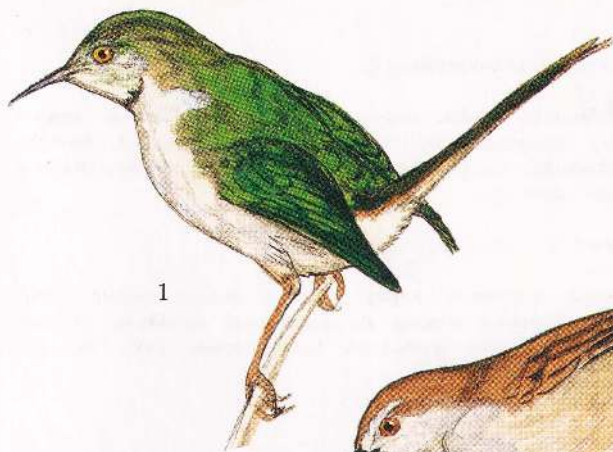
7. பெரிய பட்டாணிக்குருவி *Parus major*

Great Tit

13செ.மீ. கறுப்புத் தலை, வெள்ளை நாடி, கறுப்புத் தொண்டையும் மேன் மார்பும்.காடுகள், காடுகளிற்கு அண்மையான தோட்டங்களில், இணு இல் ஆற்றங்கரைகளில் பொதுவாகக் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் மிகவும் பொதுவானது.



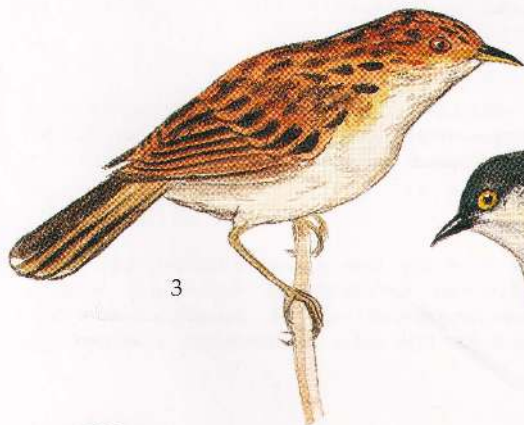
1. **தையற்காரக்கதிர்க்குருவி** *Orthotomus sutorius*
Common Tailorbird
13செ.மீ. வழமையாக நிமிர்த்தப்பட்ட நீண்ட வால். செம்பழுப்பான மகுடம். மையமாகவுள்ள வாலின் இறக்கைகள் ஆண்ணில் நீட்டப்பட்டிருக்கும். தோட்டங்கள், புதர்கள், மனித வாழிடங்களிற்கு அண்மையாக பொதுவாகக் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. **கதிர்க்குருவி** *Prinia inornata*
Plain Prinia
14செ.மீ. வெண்ணிறப் புருவமும் கருமையான கண் கிழிசலும். மங்கலான கயிலநிற மேற்பகுதிகளும் வெளிறிய மெத்தென்ற கீழ்பகுதிகளும். தெளிவான புருவம். புற்றரைகள். நெல் வயல்கள், புதர்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
3. **நாட்டு விசிறிவால்-கதிர்க்குருவி** *Cisticola juncidis*
Zitting Cisticola
13செ.மீ. வெண்மையான நுனிகளைக் கொண்ட குறுகிய வால். மெத்தென்ற புருவமும் தலையிலும், மென்முடியிலும், தோள்பட்டைகளிலும் கருமையான கோடுகள். நெல்வயல்கள், சேற்று நிலைகளில் உயர்ந்த புற்கள், நாணற்புல் மேடைகளில் காணப்படும். அறுவடைக்கு முன்பு நெல்வயல்களிற்குள் மிகவும் அடிக்கடி வருவன. பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. **ஃபிராங்கின் கதிர்க்குருவி** *Prinia hodgsonii*
Grey-breasted Prinia
12செ.மீ. சாம்பல் நிற ஒரு பட்டியினைக் கொண்ட மார்பு, ஆணில் பூரணமாகவும் பெண்ணில் இடைமறிக்கப்பட்டும் இருக்கும். நரைத்த சாம்பல் நிற மேற்பகுதிகள். புற்றரைகள், புதர்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. LCயிலும் எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகப்பொதுவானது.
5. **சாம்பல்க் கதிர்க்குருவி** *Prinia socialis*
Ashy Prinia
12செ.மீ. சாம்பல் நிற ஒரு பட்டியினைக் கொண்டிராத மார்பு, கீழ்பகுதிகள் செங்கயில நிறம், மேற்பகுதிகள் நரைத்த சாம்பல் நிறம். புற்றரைகள், புதர்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகப்பொதுவானது.
6. **காட்டுக் கதிர்க்குருவி** *Prinia sylvatica*
Jungle Prinia
15செ.மீ. அகலமான அலகு., கருமையான இறக்கையொழுங்கு, குறுகிய மெத்தென்ற புருவம் கண்ணிற்குப் பின்னால் நீட்டப்படுவதில்லை. புற்றரைகள், புதர்காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் அனேகமாக சிறு எண்ணிக்கையில் காணப்படும்.



1



2



3



4

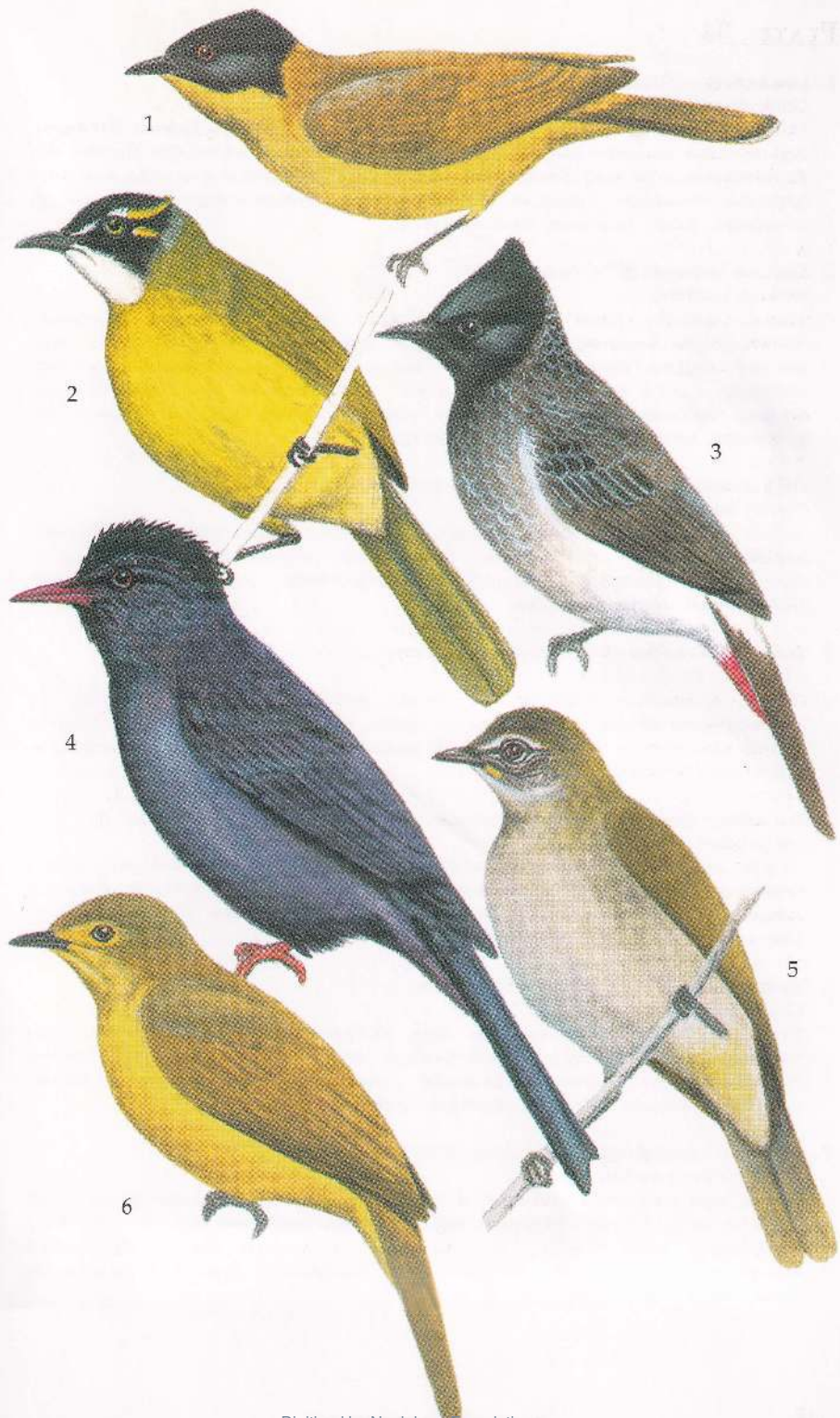


6



5

1. கருங்கொண்டை சின்னான் *Pycnonotus melanicterus* ●
Black-crested Bulbul
19செ.மீ. கறுப்புநிற தொப்பியையும், ஒலிவ் பச்சை யான மேற்பகுதிகளையும் மஞ்சள் நிறமான தொண்டையையும், கீழ்பகுதிகளையும் கொண்டது. காடுகள், மரங்கள் கொண்ட இடங்கள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந்நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. இலங்கை மஞ்சள்செவி சின்னான் *Pycnonotus penicillatus* ●
Sri lanka Yellow-eared Bulbul
20செ.மீ. மஞ்சள் நிறக் காதுக் குஞ்சங்கள். கறுப்பு, வெள்ளை தலைக் குறிகள். ஒலிவ் பச்சையான மேற் பகுதிகளையும் மஞ்சள் நிறமான கீழ்பகுதிகளையும் கொண்டது. காடுகள், காடுகளிற்கு அண்மையான தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. HC இல் காணப்படும். இந்நாட்டுக்கே உரிய இனம்.
3. சின்னான் *Pycnonotus cafer*
Red-vented Bulbul
20செ.மீ. பூமூடியினைக்கொண்ட கறுப்புத் தலை. சிகப்பு வியாதானமும் வெண்மையான பிட்டமும். காடுகள், தோட்டங்கள், புதர்களும் நகர சுற்றுப்புறங்களிலும் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. கருஞ்சின்னான் *Hypsipetes leucocephalus*
Asian Black Bulbul
23செ.மீ. சிகப்பு அலகும் கால்களும். குஞ்சமான பூமூடியினைக் கொண்ட பளபளப்பான கறுப்பு நிறத் தலையும் சற்று கவர்கொண்ட வாலும் காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. WZ இல் காணப்படும். உயர்ந்த மரங்களின் மூடுபடைக்கு அடிக்கடி வருகின்றன.
5. வெண் புருவ சின்னான் *Pycnonotus luteolus*
White-browed Bulbul
20செ.மீ. வெண்மையான புருவம். ஒலிவ் பச்சை யான மேற்பகுதிகளைக் கொண்ட கபில நிறமான முடியையும் வெண்மையான கீழ்பகுதிகளையும் கொண்டது. ஒரு தொடர் ஒலி அழைப்பை கொண்ட சாந்தமான பறவை. துணையான காடுகள், புதர்கள், வேளாண்மைகள், வீட்டுத் தோட்டங்களில், காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் அருமையானது.
6. மஞ்சள்புருவ-சின்னான் *Iole indica*
Yellow-browed Bulbul
20செ.மீ. மஞ்சள்ளான முகம். மஞ்சள்-பச்சையும் வெண்கலநிறமுமான மேற்பகுதிகள். காடுகள், மரங்கள் கொண்ட இடங்கள், காடுகளிற்கு அண்மையான தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. பச்சைக்கீட்டு *Chloropsis aurifrons*

Golden-fronted Leafbird

19 செ.மீ. உடற்போர்வை பச்சை நிறமானது. பெண் நிறமான நெற்றி. நீல நிறமான கொண்டை. அது கறுப்பான அகலமான வெளி நீட்டம் கண்ணினையும் தாண்டிக் காணப்படும். தோளில் நீல நிற புள்ளிகாணப்படும். தாழ் நிலங்களிலும் மலை பிரதேசங்களிலும் உள்ள உயர்ந்த ஈரலிப்பான காடுகளில் காணப்படும். அத்துடன் மரங்கள் நிறைந்த பிரதேசங்களிலும் தோட்டங்களிலும் காணப்படும். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.

2. ஜெர்டான் பச்சைக்கீட்டு *Chloropsis jerdoni*

Jerdon's Leafbird

18 செ.மீ. மெல்லிய பச்சை உடற்போர்வை. ஆண் பறவை மஞ்சள் நிற நெற்றியைக் கொண்டிருக்கும். கழுத்தினதும் தொண்டையினதும் முற்புறப்பகுதி கறுப்பாக இருக்கும். அதில் நீல வரி கழுத்தை நோக்கி கீழ்ப்புறமாக வளைந்ததாக இருக்கும். கருமையான புள்ளிகள் கண்ணுக்கு அப்பால் காணப்படாது. பெண் பறவை: ஆண் பறவையில் கறுப்பு ஆக இருக்கின்ற பகுதிகள் நீலப்பச்சையாக இருக்கும். காடுகள், நிறைந்த பகுதிகள், தோட்டங்கள் ஆகியவற்றில் காணப்படும். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.

3. பீளீத் நாணல்-கதிர்க்குருவி *Acrocephalus dumetorum*

Blyth's Reed-warbler

14 செ.மீ. சிறிய உயர்பிசி இணைக் கொண்ட ஒலிச் கபில இறக்கையொழுங்கு. மென்சிகப்பு அடியிணைக் கொண்ட நீண்ட அலகு. இரைதேடலின் பொழுது கீச்சிடுகின்றன. புதர்கள், கீழ்வளர்ச்சிகள், புத்தரைகள் அல்லது நாணல்கள். பொதுவானவை. குளிர்கால வருகை தருவன. எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.

4. பெரிய நாணல்-கதிர்க்குருவி *Acrocephalus stentoreus*

Clamorous Reed-warbler

19 செ.மீ. தெளிவான உயர்பிசி இணைக் கொண்ட பச்சைக் கபில நிறமான மேற்பகுதி. ஒரு கிறிச்-சுக்கியிணைக் கொண்ட ஒரு இரைச்சலான பறவை. உயர்ந்த நாணல்கள், நீர் நிலைகளுக்கு அண்மையாக அல்லது நீரில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். BrR. LC இல் காணப்படும்.

5. பெரியஅலகு இலைக்கதிர்க்குருவி *Phylloscopus magnirostris*

Large-billed Leaf-warbler

12 செ.மீ. பச்சைக்கபில நிறமான இறக்கையொழுங்கு. இருண்ட முடி. முன்னிற்பான மஞ்சள் நிறமான புருவம் இலைகளுக்கிடையே உண்ணுகின்றன. ஒரு ஊசலின் கீச்சிடு போன்ற ஒழுங்கான அழைப்புச் சத்தம். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.

6. இலைக்கதிர்க்குருவி *Phylloscopus trochiloides*

Greenish Warbler

10 செ.மீ. பழுப்பான இறக்கையொழுங்கு. சிறகு நீட்சித்தண்டு காணப்படும். நிறத்தில் தலை மென்மை யானது. பார்வைக்குத் தென்படுவதிலும் பார்க்க அடிக்கடி இதன் கீதம் கேட்கக் கூடியதாக இருக்கும். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். எல்லா வலையங்களிலும் காணப்படும்.

7. இலங்கைப் பற்றை-தின்னுங்குருவி *Bradypterus palliseri* ●

Sri Lanka Bush-warbler

14 செ.மீ. கறள் மங்கலான தொண்டையைக் கொண்ட கருமையானது, கரும் சாம்பல் நிற மார்பும் வட்டமான வாலும். பெண்: மெத்தென்ற வருணம் காட்டுகின்றது. வெண்மையான வருணங்கள் காட்டுகின்றது. ஆண்: வெளிறிய செம் மெத்தென்ற வருணங்காட்டுகின்றது. கீழ் வளர்ச்சி கொண்ட காட்டுப் பிரதேசங்களின் தோற்றத்தைக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இனம். BrR. இந்நாட்டிற்கே உரிய இனம். HC இல் காணப்படும்.



1. இலங்கை கொடுவாளி-வேலைக்காரக்குருவி *Pomatorhinus melanurus* ●
Sri Lanka Scimitar-babbler
22செ.மீ. நீண்ட மஞ்சளான கீழ்வளைந்த அலகும் நீண்ட வெண்மையான புருவமும் உள்ளன. கலப்பு உணவுட்டல் கூட்டங்களுடன் WZ அடிக்கடி தொடர்புபட்டது. காடுகளின் கீழ்வளர்ச்சிகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந்நாட்டுக்குரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. கருஞ்சிவப்பு-வயிற்றுச்சிலம்பன் *Dumetia hyperythra*
Tawny-bellied Babbler
13செ.மீ. வெண்மையான நாடியும் தொண்டையும். மஞ்சள் - செம்மஞ்சள் நிறமான இளம் சாயலான மார்பு. பழுப்பான அலகும் முகமும். சிறிய கூட்டங்களாக நகரும். புதர்க்காடுகள், உயர்ந்த புற்றைகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
3. மஞ்சட்கண்-சிலம்பன் *Chrysomma sinense*
Yellow-eyed Babbler
18செ.மீ. நீண்ட வால். குறுகிய கறுப்பு அலகும்: மஞ்சள் நிறமான புருவமும், அலகு முகமும், கீழ்ப்பகுதிகளும் புதர்க்காடுகள், உயர்ந்த புற்றைகள், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எலைக்குட்பட்ட இனம். BrR. I.C இலும் தாழ்ந்த HC இலும் காணப்படும்.
4. கருந்தலைச்சிலம்பன் *Rhopocichla atriceps*
Dark-fronted Babbler
10செ.மீ. முகமும் நெற்றியும் கறுப்பு நிறமானது. மஞ்சள் கண், வெள்ளை நிறமான தொண்டையும், மார்பும், மேற்புறமான வயிறும். காடுகள், புதர்கள் அடர்த்தியான கீழ் வளர்ச்சிகளுடன் அடிக்கடி தொடர்புடையன. பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. இலங்கை செவ்வாலகு சிலம்பன் *Turdoides rufescens* ●
Sri Lanka Orange-billed Babbler
25செ.மீ.அலகும் கால்களும் பிரகாசிக்கும் செம்மஞ்சள் நிறமானவை. இறக்கையொழுங்கு செம்பழுப்பானவை. இந்நாட்டிற்கே உரிய இனம். குழப்பப்படாத காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை. BrR. WZ இல் காணப்படும். HC இல் குறைவாகக் காணப்படும்.
6. இலங்கை சாம்பல்தலை புன்னகைக்கும் பாடும்குருவி *Garrulax cinereifrons* ●
Sri Lanka Ashy-headed Laughing-thrush
25செ.மீ. நரைநிறத் தலையும், கறுப்புஅலகும், வெளுறிய கண்ணும் கொண்டது.பிரதானமாக கட்டிடங்க ளுக்குக் கீழும் தரைகளிலும் காணப்படும். இந்நாட்டுக்கே உரிய இனம். பொதுவானவை BrR. WZ இல் காணப்படும்.
7. மஞ்சள் அலகு சிலம்பன் *Turdoides affinis*
Yellow-billed Babbler
23செ.மீ. வெளுறிய கண்ணையும் முகத்தையும் கொண்டது. மஞ்சளான நரைநிற இறக்கை ஒழுங்கு.நகர்ப்புற அண்டைய பிரதேசங்கள். மரங்கள் நிறைந்த இடங்கள், வீட்டுத் தோட்டங்களும் புதர்களிலும் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லாவலயங்களிலும் காணப்படும்.
8. இலங்கை கபிலக்குல்லா-வேலைக்காரக்குருவி *Pellorneum fuscicapillum* ●
Sri Lanka Brown-capped Babbler
15செ.மீ. இருண்ட கபிலநிறத்திலிருந்து கருமையான குல்லா. மேற்பகுதிகள் கபிலநிறம். கண்ணிமை, முகம், மேற்பகுதிகள் ஆகியன மென்மையாகவுள்ளன. காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR இல். இந்நாட்டிற்கே உரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. மலை மைனா *Gracula religiosa*
Hill Myna
25செ.மீ. செம்மஞ்சள்-மஞ்சள்ளான பெரிய அலகு. முடியின்மேல் மஞ்சள்ளான கொண்டை. காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். WZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
2. இலங்கை மைனா *Gracula ptilogenys* ●
Sri Lanka Myna
25செ.மீ. கரும் நீல அடியினைக்கொண்ட பலமான செஞ் சிகப்பு அலகு. பிடரியின் மேல் மஞ்சள் நிற பூக்கொண்டையின் ஒரு சோடி காணப்படும். காடுகள். பொதுவானவை BrR. இந் நாட்டுக்கேயுரிய இனம். WZ. I.C இல் மிகவும் பொதுவானது.
3. பொதுமைனா *Acridotheres tristis*
Common Myna
23செ.மீ. மஞ்சள் நிறக் கட்டுழிக்குரிய தோலினைக்கொண்ட கபில நிறமான இறக்கை ஒழுங்கு. புற்றரைகள், நகரப்புறங்கள், வீட்டுத் தோட்டங்கள். கிராமங்கள் மனித வாழிடங்களிற்கு அண்மையான இடங்களில் மிகப் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. வெல்வெட் நெற்றி மரபிறங்கி *Sitta frontalis*
Velvet-fronted Nuthatch
13செ.மீ. சிகப்புஅலகு, வெல்வெட் கறுப்பான நெற்றி, வலண்டர் நீலமான மேற் பகுதியும் வெண்மையான தொண்டையும். உயர்ந்த மரங்களுடைய காடுகளில் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இல் மிகவும் பொதுவானவை.
5. இலங்கை சூரை நாகணவாய் *Sturnus albofrontatus* ●
Sri Lanka White-faced Starling
21செ.மீ. வெள்ளை முகம், பிடரியின் மேல் வெள்ளைக்கோடுகளுக்கு மேலே இருண்ட நரைநிறம். இளநிலை: மன்ஸிற கபில நிறம் கொண்டவை. காடுகள், மட்டுப்படுத்த தப்பட்டுள்ள வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. இந்நாட்டுக்கே உரிய இனம். WZ இல் காணப்படும். HC இல் குறைவானது.
6. இளஞ்சிவப்பு நாகணவாய் *Sturnus roseus*
Rosy Starling
23செ.மீ. ரோசும் கறுப்பும் கொண்ட இறக்கையொழுங்கு. NB: மெத்தென்ற விழிம்புகளைக் கொண்ட மங்கலான நரைநிறமான கழுத்து. பெரிய ஒன்றுகூடல்கள். புற்றரைகள், வீட்டுத் தோட்டங்கள், புதர்கள். பொதுவானவை LC இல் குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள்.
7. கருங்கொண்டை நாகணவாய் *Sturnus pagodarum*
Brahminy Starling
21செ.மீ. கறுப்பு முடி. கீழ்ப்பகுதியில் மென்மையானதும் செங்கபிலமும், செங்கபில மேற்புற இறக்கையொழுங்கு. சிறகுகளின் மேல் நரையான கறுப்பு நிறம். அலகும் கால்களும் மஞ்சள் ஆனவை. காடுகள், திறந்த பிரதேசங்கள், மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. LCDZ இல் குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள்.



1. செந்தலை பூங்குருவி *Zoothera citrina*
Oreng-eheaded Thrush
21செ.மீ நீளமானது. தலையும் கீழ்ப்புற பகுதியும் சிவப்பு-மஞ்சள் நிறமானது. மேற்புறப்பகுதி நீல-நரைநிறமானது. சிறகுகளில் புள்ளிகள் காணப்படும். வயிற்றுப்புற மற்றும் வாலின் கீழ்ப்பகுதிகள் வெள்ளை நிறமானது. பெண் பறவையின் மேற்பகுதி கபில நிறமானது.
2. பொரிப் பூங்குருவி *Zoothera wardii*
Pied Thrush
23செ.மீ.ஆண்: வெண்மையான உயர்ப்சிரிணைக் கொண்ட கறுப்பு - வெள்ளை இறக்கை ஒழுங்கு. பெண்: பலமான மெத்தென்ற புருவத்தினைக் கொண்ட ஒலிவ் - பச்சை நிற மேற் பரப்புக்கள்.கீழ் வளர்ச்சிகள் உள்ள காடுகள், வீட்டுத் தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. HC இற்கு குளிர்கால வருகை தருவன.
3. இலங்கை பொன்னிற பூங்குருவி *Zoothera imbricate* ●
Sri Lanka Scaly Thrush
24செ.மீ. மேற்பகுதிகளிற்கு செதில் போன்ற தோற்றத்தினைக்கொடுக்கின்ற கருமையான கபில நிற எல்லைகள். காட்டின் கீழ் வளர்ச்சிகளில் காணப்படும். அருமையானது. BrR. பிரேரிக்கப்பட்ட இந் நாட்டுக்குரிய இனம். HC இல் காணப்படும். LCWZ இல் அருமையானது.
4. இலங்கை சீழ்க்கை ஒலி-பாடும்பூங்குருவி *Myophonus blighi* ●
Sri Lanka whistling-thrush
20செ.மீ.பறத்தலின்பொழுது சிறகுகளின் மூடல்களின் மேல் பிரகாசமான நீலநிற ஒட்டல்கள் காணப்படும். பெண்: வெளிறிய கபிலநிறமான தோற்பட்டை படர்களைக் கொண்டது. குழப்பத்திற்குள்ளாக்கப்படாத மலைசார்ந்த காடுகள், அருவிகளில் காணப்படும். மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ள வீச்சிலுள்ள இனம். BrR. இந்நாட்டிற்கே உரியது. HC இல் காணப்படும்.
5. இலங்கை புள்ளிச்சிறகு பாடும் பூங்குருவி *Zoothera spiloptera* ●
Sri Lanka Spot-winged Thrush
21செ.மீ. வெண்ணிறமான சிறகு வெளிநீட்டங்கள், கறுப்பு நிற முகக்குறிகள், கீழ்ப்பகுதிகளில் கறுப்புப் புள்ளிகள். பெண்: மிகவும் நலிந்து வெளுறியது. ஈரக்காடுகளின் கீழ்வளர்ச்சிகளில் காணப்படும். BrR இந் நாட்டிற்கே உரிய இனம். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். WZ இல் மிகவும் பொதுவானது.
6. மலைச்சிட்டான் *Turdus merula*
Eurasian Blackbird
25செ.மீ. ஆரஞ்சு நிற அலகினையும், கண்வளையத்தினையும். கால்களையும் கொண்ட கறுப்புப் பறவை. பெண்: வெளுறியது. காடுகள், தோட்டங்கள். மிகவும் பொதுவானவை BrR, HC இல் காணப்படும்.



1. கறுப்புவெள்ளை புதர்சிட்டு *Saxicola caprata*

Pied Bush-chat

14செ.மீ. ஆண்: வெள்ளையான சிறகு ஓட்டல். பெண்: பல்வண்ணப் புள்ளிகள் கொண்ட கபில நிறம். திறந்த புற்றரைகள், காடுகளின் எல்லைகளும் புதர்களும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. HC யில் காணப்படும்.

2. சோலைப்பாடி *Copsychus malabaricus*

White-rumped Shama

25செ.மீ. வெள்ளையான பிட்டம், செங்கபில மேற்பகுதிகள். நீண்ட வால். கீழ் வளர்சி கொண்ட காடுகள், காடுகளுக்கு அண்மையான தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. HC யின் தாழ்ந்த பிரதேசங்களிலும், LC யிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.

3. கறுப்புவெள்ளை சோலைப்பாடி *Copsysychus saularis*

Oriental Magpie-robin

20செ.மீ. கறுப்பு, வெள்ளை இறக்கையொழுங்கு. பெண்: மங்கலான நரைநிறமானது. மிகப்பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.

4. நீல சோகைக்குருவி *Luscinia brunnea*

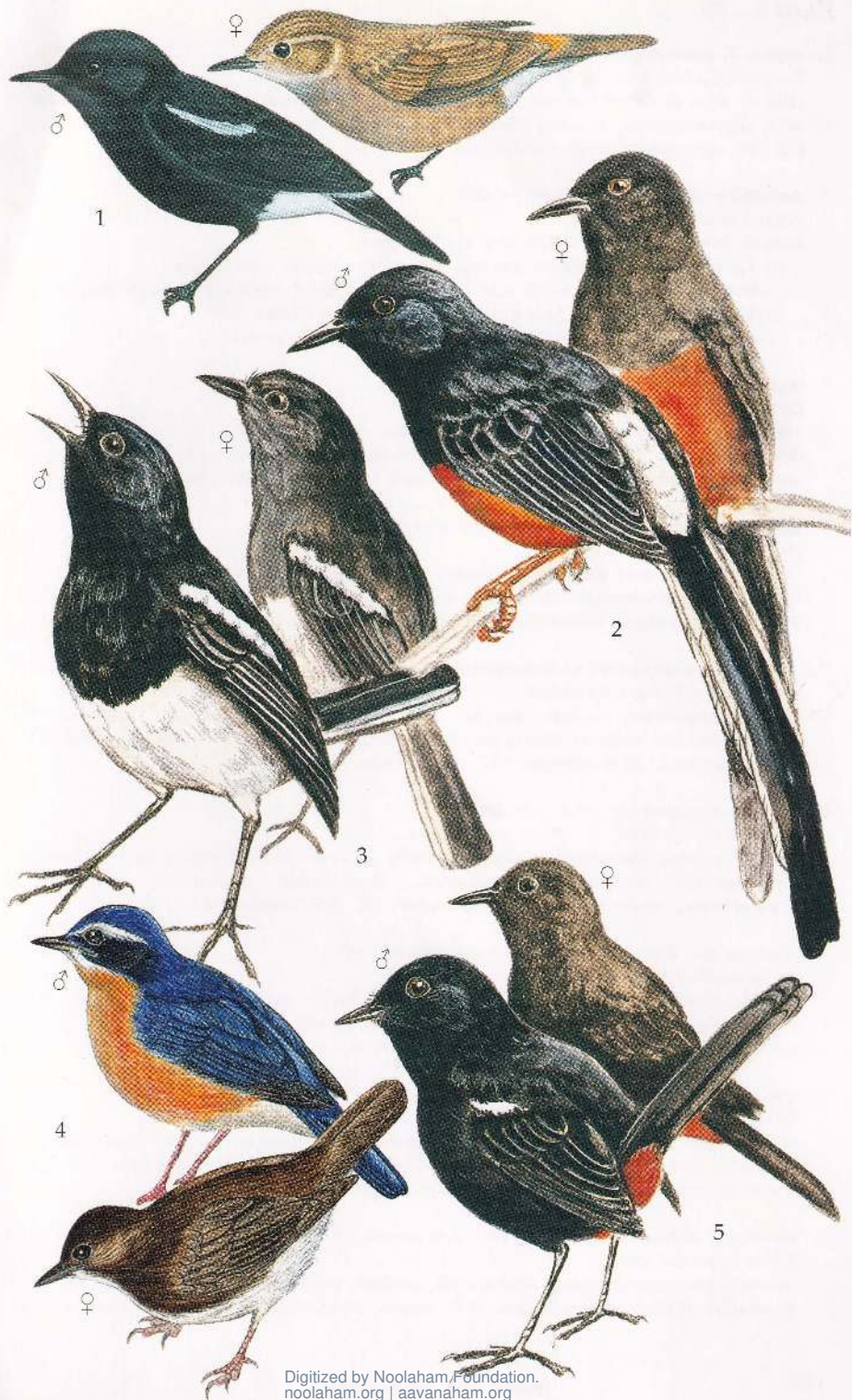
Indian Blue Robin

15செ.மீ. ஆண்: வெள்ளையான புருவம், கறுப்பு நிற அலகுமுகடுகளும் நாடியும். பெண்: கபில நிறம். காடுகள். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும் குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள். WZ இல் மிகவும் பொதுவானது.

5. கருஞ்சிட்டு *Saxicoloides fulicatus*

Indian Robin

16செ.மீ. ஆண்: பளபளப்பான நீலநிற முதுகு., பறத்தலின் பொழுது வெள்ளை வளைய தெரியக்கூடிய ஓட்டல். பெண்: வெள்ளை வளைய ஓட்டலைக் கொண்டிராத கபில நிறமானது. மிகவும் பொதுவானவை, BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. கரும்பிடரி அரசுப்பிடிப்பான் *Hypothymis azurea*
Black-naped Monarch
15செ.மீ. கரிய பிடரியைக் கொண்ட நீலநிற பறவை பெண்: ஆணிலும் பார்க்க மங்கியதும் மிகக் கபில நிறமானதாகும். காடுகள், தோட்டங்களில் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் DZ இல் ஆற்றங்கரை வாழிடங்களிலிற்கும் WZ இற்கும் அடிக்கடி வருகின்றன.
2. அரசவால்-சுப்பிடிப்பான் *Terpsiphone paradisi*
Asian Paradise-flycatcher
20செ.மீ. (வாற்கதிரோடு 40 செ.மீ) இரு உப இனங்கள்.
(i) *T.p. ceylonensis*- கபிலநிறம் அல்லது கரும்கபில காடுகள், தோட்டங்கள்.
பொதுவானவை. BrR LCDZ உம் HC உம். WZ இற்கு குளிக்கால வருகை தருவன.
(ii) *T.p. paradisi*- இந்தியன் அல்லது வெள்ளை. காடுகள், தோட்டங்களில்
பொதுவான எல்லா வலயங்களிற்கும் குளிக்கால வருகை தருவன.
3. பழுப்பு மார்பு பழுப்பு-சுப்பிடிப்பான் *Muscicapa muttui*
Brown-brested Flycatcher
14செ.மீ. கடுங்கபில கன்னக்கோடு, கீழ்ச்சிபுகம் மஞ்சள்னாகவும், கால்கள் தசைநிறம் கொண்டதாகவும் உள்ளன. காடுகளிலும் காடுகளின் எல்லைகளிலிலும் காணப்படும். அருமையானவை. குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
4. ஆசிய பழுப்பு-சுப்பிடிப்பான் *Muscicapa dauurica*
Asian Brown Flycatcher
13செ.மீ. வெள்ளையான கன்னவளையத்தினைக் கொண்ட பெரிய கண். மரங்கள் கொண்ட இடங்கள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவான குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள். பொதுவானவை. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும், WZ இல் மிகவும் பொதுவாக காணப்படும்.
5. சாம்பல்தலை-சுப்பிடிப்பான் *Culicicapa ceylonensis*
Grey-headed Canary-flycatcher
9செ.மீ. பூமுடியினைக் கொண்ட நரைத்த தலை, மஞ்சள் நிறமான வயிறும் வெள்ளையான கண் வளையமும். காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR, LC இன் சில மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இடங்களிலிலும், HC யிலும் காணப்படும்.
6. காஷ்மீர்-சுப்பிடிப்பான் *Ficedula subrubra*
Kashmir Flycatcher
13செ.மீ. ஆணில் தொண்டை, வயிறு, மேன்மார்பு ஆகியன செங்கபிலநிறமானது. பெண்ணில் கபிலநிறமானது. காடுகள், தோட்டங்களில், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை. குளிக்கால குடிபெயர் பறவைகள். HC இல் காணப்படும்.
7. இலங்கை நீல வெட்டிவாற்கருவி *Eumyias sordidus* ●
Sri Lanka Dull-blue Flycatcher
14செ.மீ. பிரகாசமான நீலநிற நெற்றி. வெளிறிய நீலநிற இறக்கை ஓழுங்கு. இருண்டநிற அலகுமுகடுகள். காடுகள், நன்கு மரங்கள் கொண்ட இடங்களில் காணப்படும், BrR. இந்நாட்டிற்கே உரிய இனம். HC இலும், LCWZ இலுள்ள ஈரமான இடங்களிலும் காணப்படும்.
8. டிக்கெல் நீல-சுப்பிடிப்பான் *Cyornis tickelliae*
Tickell's Blue-flycatcher
14செ.மீ. ஆண்: பிரகாசமான நீல நிற நெற்றி, செங்கபில தொண்டையும் மார்பும். நிழல்கொண்ட மரங்களில் வாழ்கின்றன. பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் உள்ள ஆற்றங்கரைக் காடுகளில் மிகப் பொதுவானது.
9. வெண்புருவ விசிறிவால்-சுப்பிடிப்பான் *Rhipidura aureola*
White-browed Fantail
16செ.மீ. வெள்ளையான புருவம், சிறகின் மேல் புள்ளிகள். காடுகள், புதர்க்காடுகள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. ஊவாப் பிரதேசத்தில் மிகவும் பொதுவானவை.



1. இலங்கை வெள்ளைக்கண்ணி *Zosterops ceylonensis* ●
Sri Lanka White-eye
11செ.மீ. கீழைத்தேய வெண்விழிக்கருவியிலும் பார்க்க கடுமையான நிறங்கொண்ட இறக்கைகள். முன்பிரதேசங்களில் ஒரு பெரிய இடைவெளியினைக் கொண்ட வெண்ணிற கண்வளையம். காடுகள், தோட்டங்கள், வேளாண்மை இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. இந்நாட்டிற்கே உரிய இனம். HC இல் காணப்படும்.
2. வெள்ளைக்கண்ணி *Zosterops palpebrosus*
Oriental White-eye
10செ.மீ. முன்பிரதேசங்களில் ஒரு சிறு இடைவெளியினைக்கொண்ட வெண்ணிறக் கண்வளையம். நுண்ணிய ஒடுக்கமான அலகினைக் கொண்ட பச்சை நிற மஞ்சலான மேற் பகுதிகள். காடுகள் புதர்க்காடுகள், தோட்டங்கள், வேளாண்மை இடங்களில் மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் உள்ள காணப்படும்.
3. இலங்கை வெண்தொண்டை மலர்க்கொத்தி *Dicaeum vincens* ●
Sri Lanka White-throated Flowerpecker
9செ.மீ. வெண் நிறமான தொண்டையினைக் கொண்ட குறுகிய பலமான அலகு. ஆண்: மேலே நரைத்த கரும் நீலம். பெண்: மேலே நரைத்த ஒலிவ் நிறம். காடுகளில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. இந் நாட்டிற்கே உரிய இனம். தாழ்ந்த HC இலும் LCWZ இலும் காணப்படும்.
4. தடித்த அலகு மலர்க்கொத்தி *Dicaeum agile*
Thick-billed Flowerpecker
9செ.மீ. குறுகிய தடியான அலகு. தொண்டையின் பக்கங்களில் கபில நிற கீறல்கள். வெண்மையான நுளிகொண்ட வால், செங்கபிலக் கண், வெண்நிற நாடியும் தொண்டையும். காடுகள், கிராமத்து தோட்டங்கள், வேளாண்மை நிலங்கள். பொதுவானவை. BrR. LCDZ.
5. டிக்கெல் மலர்க்கொத்தி *Dicaeum erythrohynchos*
Pale-billed Flowerpecker
8செ.மீ. மெல்லிய கூரான சற்று மீழாக வளைந்த அலகும் மிகவும் வெளுறிய நரைநிற கீழ்ப்பகுதிகள். இலங்கையில் மிகவும் சிறிய பறவை. காடுகள், தோட்டங்கள், தோட்டங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
6. ஊதாபிட்ட தேன்சிட்டு *Nectarinia zeylonica*
Purple-rumped Sunbird
10செ.மீ. சற்று வளைவு நீக்கிய குறுகிய அலகு. ஆண்: ஊதா நிற பிட்டம், பளபளப்பான பச்சை நிற முடியும் தோள் ஓட்டலும். பெண்ணும் இளநிலையும்: ஒலிவ் கபில நிற மேற் பகுதிகளும் மங்கல் மஞ்சள் நிற கீழ் பகுதிகளும். காடுகள், தோட்டங்கள், வேளாண்மை நிலங்களில் மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இன் உயரிய பகுதிகளில் பொதுவாகக் குறைவு.
7. லோட்டன் தேன்சிட்டு *Nectarinia lotania*
Long-billed Sunbird
13செ.மீ. கபில நிற வயிறு. நீண்ட கீழ் வளைந்த அலகு. ஆண்: பச்சையான மிணுக்கம் கொண்ட பள பளப்பான கறுப்பு நிற கீழ் பகுதிகள். பெண்: ஒலிவ் கபில மேற் பகுதிகளும் மங்கலான மஞ்சள் நிற கீழ் பகுதிகளும். காடுகள், கண்டல், தோட்டங்கள், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும் மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். HC இன் உயர்ந்த பிரதேசங்களில் குறைந்தளவில் காணப்படும்.
8. ஊதா தேன்சிட்டு *Nectarinia asiatica*
Purple Sunbird
10செ.மீ. லோட்டனினைதிலும் பார்க்க குறுகிய அலகு. ஆண்: கருநீல வயிறு. பெண்: ஒலிவ் கபில மேற் பகுதிகளும் மங்கலான மஞ்சள் நிற கீழ் பகுதிகளும். காடுகள், தோட்டங்கள், வேளாண்மை நிலங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.



1. சீட்டுக்குருவி *Passer domesticus*
House Sparrow
15 செ.மீ. ஆண்: நரைத்த முடி, கரிய தொண்டை, நரைநிற அலகுமீ, பழுப்பு நிறப்பட்டியும். பெண்: மந்தமான கபில நிற முடியும் வெளுறிய புருவமும். மனித வாழிடங்களிற்கு அருகா மையில் அடிக்கடி காணப்படும். பொதுவானது BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
2. கருங்கீற்றுத் தூக்கணங்குருவி *Ploceus manyar*
Streaked Weaver
15 செ.மீ. கரும்கபில வரிகொண்ட மாப்பு. ஆண்: மஞ்சள் நிற முடி, கருங்கபில முகம். பெண்ணும் இளநிலைகளும்: வெளுறியபுருவமும். நாணல் மேடைகளுக்கும், நெல்வயல்க ளுக்கும் அண்மையாகக் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LC இல் காணப்படும். DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
3. தூக்கணங்குருவி *Ploceus philippinus*
Baya Weaver
15 செ.மீ. வரிகளற்ற மாப்பு. கூடு ஊசலாடும் தன்மையுடையது. அத்துடன் வழமையாக நீர்நிலைகள், குழிகள் போன்றவற்றின் மேல் தொங்கக்கூடியதாக கட்டப்படுகின்றது. நாணல் மேடைகள், நெல்வயல்கள், ஈரநிலங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LC இலும் HC இலும் காணப்படும். DZ இல் மிகவும் பொதுவானவை.
4. கருந்தலை சில்லை *Lonchura malacca*
Tricoloured Munia
10 ச.மீ. பெரிய வெண்நீல அலகும், கரிய நிறத் தலையும், செந்தவிட்டு நிற மேற்பகுதிகளையும் கொண்டது. புதர்கள், காடுகள், நெல்வயல்கள், நாணல் மேடைகள், புற்றரைகள், ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். மிகப் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். DZ இல் மிகப் பொதுவானவை.
5. வெண்தொண்டை சில்லை *Lonchura malabarica*
White-throated Munia
10 செ.மீ. வெண்ணிற பிட்டத்தினைக் கொண்ட நீண்ட கூரானது வால். பக்க விலாகளில் செம்பழுப்பான சலாகையாக்கம். சிறிய கூட்டங்களாகக் காணப்படும். புதர்க் காடுகள், புற்தரைகள், வேளாண்மைகள், நெல்வயல்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
6. கருந்தொண்டை சில்லை *Lonchura kelaarti*
Black-throated Munia
10 செ.மீ. கரிய தொண்டையும் முகமும். மாப்பும் வயிறும் பல வண்ணம் கொண்ட வெண்மை ஆனது. தோட்டங்கள், பெருந்தோட்டங்கள், புற்தரைகள், புதர்கள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். பொதுவானவை BrR. HC இல் காணப்படும்.
7. புள்ளி சில்லை *Lonchura punctulata*
Scaly-breasted Munia
10 செ.மீ. செந்தவிட்டு நிறமான முகமும் தொண்டையும். கபில, வெண்மையான செதில்கொண்ட மாப்பும், வயிறும், பக்க விலாக்களும். இளநிலை: வெழுமையான தலையைக்கொண்ட எல்லாம் கபில நிறம். புற்றரைகள், புதர்கள், நெல்வயல்கள், தோட்டங்கள் ஆகிய இடங்களில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
8. வெண் முதுகு சில்லை *Lonchura striata*
White-rumped Munia
10 செ.மீ. வெண்ணிற பிட்டத்தினையும் கருங்கபில கூரான வால். கருமையான தொண்டையும் மாப்பும். இளநிலை: கபிலநிறமானது. புதர்கள், தோட்டங்கள், வேளாண்மைகள், வனங்கள். மிகப் பொதுவானவை BrR இல். எல்லா வலயங்களிலும் உள்ளன.



1. சாம்பல் தலை வாணம்பாடி *Eremopterix grisea*
Ashy-crowned Sparrow-lark
13செ.மீ. தடிப்பான கூம்புரவான அலகு. சிட்டுக்குருவி போன்ற, ஆனால், குறுகிய படிந்த நிலை. பொதுவானவை BrR. LCDZ இல் காணப்படும்.
2. ஜெர்தான் புதர்-வாணம்பாடி *Mirafra affinis*
Jerdon's Bushlark
15செ.மீ. தடிப்பான அலகும் மிகவும் செம்பழுப்பான கபில சிறகும் குறுகிய வாலும். காற்றில் உயரத்திற்கு அடிக்கடி பறப்பதுடன் பின்பு எல்லாவேளைகளிலும் பாடிக்கொண்டே கீழே இறங்குகின்றன. எழும்புகையில் முற்றாக எப்பொழுதும் குனிந்தே செல்கின்றன. திறந்த பிரதேசங்கள், நெல்வயல்கள், புற்றரைகளில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. LCDZ இல் பொதுவானது.
3. கீழ்த்தேய-வாணம்பாடி *Alauda gulgula*
Oriental Skylark
16செ.மீ. மெல்லிய அலகும் செம்பழுப்பான சிறகும், சாம்பலான கழுத்தும், நீண்டவாலும். பரபரப்புக்குள்ளாகுகையில் பூமுடி நிமிர்த்தப்படும். வானத்தில் மேலே பறக்கும் வேளையில் அழைப்பிடுகின்றன திறந்த பிரதேசங்கள். BrR. LC னுணு இலும் தாழ்ந்த HC இலும் பொதுவானவை.
4. வயல் நெட்டைக்காலி *Anthus rufulus*
Paddyfield Pipit
16செ.மீ. பின் நகம் குறுகியது. திறந்த பிரதேசங்கள், வேளாண்மைகளில், நெல்வயல்கள், புற்றரைகளில் காணப்படும். மிகவும் பொதுவானவை. BrR. எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும்.
5. ரிச்சர்டு நெட்டைக்காலி *Anthus richardi*
Richard's Pipit
16செ.மீ. கபில மண்நிற மேற்புற உடல் அதில் கோடுகள் காணப்படும். வால் கரும் கபில நிறமானது. அதில் வெண்ணிறமான வெளிப்புற சிறகுகள் காணப்படும். பறக்கும் போது தெளிவாகக் காணப்படும். கீழ்ப்புறத்தில் வரி கொண்டது. அதில் கபில நிறமாக மார்பில் காணப்படும். அனேகமாக திறந்த பிரதேசங்களிலும் புற்றரைகளிலும் வயல் நிலங்களிலும் பயிர்ச்செய்கை நிலங்களிலும் காணப்படும். எல்லா வலயங்களிலும் காணப்படும். பொதுவான குடி பெயர் பறவையாகும்.
6. காட்டு-வாலாட்டி *Dendronanthus indicus*
Forest Wagtail
16செ.மீ. மொட்டையான மார்பு முறை, சிறகின் மேல் இரு மென் மஞ்சலான வெளி நீட்டங்கள். காட்டின் எல்லைகள், நெல்வயல்கள், மரமுடுகையிற்கு அண்மையான திறந்த பிரதேசங்களில் காணப்படும். எல்லா வலயங்களிலும் பொதுவாக் காணப்படும் குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள்.
7. கருஞ்சாம்பல்-வாலாட்டி *Motacilla cinerea*
Grey Wagtail
18செ.மீ. நீண்ட வால், கரும் சாம்பல் நிறமான முதுகு. இனவிருத்தியில் இறக்கைகளில் கறுப்புநிறம், ஆணின் கழுத்தில் உண்டாகும். நீர்நிலைகளிற்குக் கிட்டவாகவுள்ள திறந்த பிரதேசங்கள், காட்டின் திறந்த வெளிகள், நெல்வயல்களில் காணப்படும். எல்லா வலயங்களிற்கும் பொதுவானவை. குளிர்கால குடிபெயர் பறவைகள்.



பறவைகளின் சாதிகளுக்கான தமிழ்ப் பெயர்கள்

<i>Accipiter</i>	வல்லூறு	<i>Cisticola</i>	விசிறிவால்-கதிர்குருவி
<i>Acridotheres</i>	பொதுமைனா	<i>Clamator</i>	கொண்டைக்குயில்
<i>Acrocephalus</i>	நாணல்-கதிர்க்குருவி	<i>Collocalia</i>	சின்ன-உழவாரன்
<i>Actitis</i>	கரைவாழும்- மண்கொத்தி	<i>Columba</i>	புறா
<i>Aegithina</i>	சிட்டு	<i>Copsychus</i>	புதர்சிட்டு
<i>Alauda</i>	கீழ்த்தேய-வானம்பாடி	<i>Coracias</i>	பனங்காடை
<i>Alcedo</i>	நீல-மீன்கொத்தி	<i>Coracina</i>	குயில்கீச்சான்
<i>Amaurornis</i>	காணாங்கோழி	<i>Corvus</i>	காகம்
<i>Anas</i>	வாத்து	<i>Cuculus</i>	வரிக்குயில்
<i>Anastomus</i>	திறந்தவாயன்	<i>Culicicapa</i>	சாம்பல்தலை- ஈப்பிடிப்பான்
<i>Anhinga</i>	ஹிங்கா	<i>Cursorius</i>	கற்பொறுக்கி
<i>Anthracoceros</i>	கறுப்பு வெள்ளை- இருவாயன்	<i>Cyornis</i>	நீல-ஈப்பிடிப்பான்
<i>Anthus</i>	நெட்டைக்காலி	<i>Cypsiurus</i>	பனை-உழவாரன்
<i>Apus</i>	நாட்டு-உழவாரன்	<i>Dendrocopos</i>	மரங்கொத்தி
<i>Ardea</i>	கொக்கு	<i>Dendrocygna</i>	சீழ்க்கைச்சரிவி
<i>Ardeola</i>	முடையன்	<i>Dendronanthus</i>	காட்டு-வாலாட்டி
<i>Arenari</i>	கல்திருப்பி-உள்ளான்	<i>Dicaeum</i>	மலர்க்கொத்தி
<i>Artamus</i>	காட்டுத்தகைவிலான	<i>Dicrurus</i>	கரிச்சான்
<i>Batrachostomus</i>	தவளைவாயன்	<i>Dinopium</i>	பொன்முதுகு- மரங்கொத்தி
<i>Bradypterus</i>	பற்றை-தின்னுங்குருவி	<i>Dromas</i>	நண்டுத்திண்ணி
<i>Bubo</i>	கழுகு-ஆந்தை	<i>Ducula</i>	அரசப்புறா
<i>Bubulcus</i>	மந்தைக்கொக்கு	<i>Dumetia</i>	கருஞ்சிவப்பு- வயிற்றுச்சிலம்பன்
<i>Burhinus</i>	பெருங்கண்ணி	<i>Egretta</i>	வெண்கொக்கு
<i>Butorides</i>	அரிவாள்-மூக்கன்	<i>Elanus</i>	பருந்து
<i>Cacomantis</i>	செம்பழுப்பு-வரிக்குயில்	<i>Ephippiorhynchus</i>	கருங்கழுத்து-நாரை
<i>Calidris</i>	சேற்றுக்கொத்தி	<i>Eremopterix</i>	வானம்பாடி
<i>Caprimulgus</i>	பக்கி	<i>Esacus</i>	புதர்நிலக்கோழி
<i>Casmerodius</i>	பெருங்கொக்கு	<i>Eudynamys</i>	ஆசியக்குயில்
<i>Celeus</i>	செம்மரங்கொத்தி	<i>Eumyias</i>	வெட்டிவாற்குருவி
<i>Centropus</i>	செம்பகம்	<i>Falco</i>	ராசாளி
<i>Ceryle</i>	கறுப்பு வெள்ளை- மீன்கொத்தி	<i>Ficedula</i>	காஷ்மீர்-ஈப்பிடிப்பான்
<i>Ceyx</i>	சிறு-மீன்கொத்தி	<i>Francolinus</i>	கௌதாரி
<i>Chalcophaps</i>	பஞ்சவர்ணப்புறா	<i>Fulica</i>	நாமக்கோழி
<i>Charadrius</i>	உப்புக்கொத்தி	<i>Gallinago</i>	கோரை-உள்ளான்
<i>Chlidonias</i>	குள-ஆலா	<i>Gallinula</i>	புதர்நிலக்கோழி
<i>Chloropsis</i>	பச்சைக்கிட்டு	<i>Galloperdix</i>	புதர்க்கோழி
<i>Chrysocolaptes</i>	பெருமரங்கொத்தி	<i>Gallus</i>	காட்டுக்கோழி
<i>Chrysonna</i>	மஞ்சட்கண்-சிலம்பன்	<i>Garrulax</i>	பாடும்குருவி
<i>Ciconia</i>	நாரை	<i>Glareola</i>	தோற்குருவி
<i>Circus</i>	பூனைப்பருந்து	<i>Glaucidium</i>	சிறுஆந்தை

<i>Gracula</i>	மைனா	<i>Otus</i>	செவி-ஆந்தை
<i>Haematopus</i>	கிளிஞ்சல்-கொத்தி	<i>Parus</i>	பட்டாணிக்கிருவி
<i>Halcyon</i>	மீன்கொத்தி	<i>Passer</i>	சிட்டுக்குருவி
<i>Haliaeetus</i>	கடற்கழுகு	<i>Pavo</i>	மயில்
<i>Haliastur</i>	செம்பருந்து	<i>Pelargopsis</i>	நாரையலகு-மீன்கொத்தி
<i>Harpactes</i>	தீக்காக்கை	<i>Pelecanus</i>	கூழைக்கடா
<i>Hemiprocne</i>	கொண்டை-உழவாரன்	<i>Pellorneum</i>	கபிலக்குல்லா-
<i>Hemipus</i>	ஈப்பிடிக்கீச்சான்		வேலைக்காரக்குருவி
<i>Himantopus</i>	நெடுங்கால்-உள்ளான்	<i>Pericrocotus</i>	மின்சிட்டு
<i>Hirundapus</i>	முள்வால்-உழவாரன்	<i>Phaenicophaeus</i>	மல்கோலூர்
<i>Hirundo</i>	தகைவிலான்	<i>Phalacrocorax</i>	நீக்காகம்
<i>Hydrophasianus</i>	இலைக்கோழி	<i>Phalaropus</i>	செங்கழுத்து-உள்ளான்
<i>Hypothymis</i>	அரசஈப்பிடிப்பான்	<i>Phoenicopter</i>	பூநாரை
<i>Hypsipetes</i>	கருஞ்சின்னான்	<i>Phylloscopus</i>	இலைக்கதிர்க்குருவி
<i>Ichthyophaga</i>	மீன்கழுகு	<i>Picus</i>	விருச்சகொத்தி
<i>Ictinaetus</i>	கருங்கழுகு	<i>Pitta</i>	தோட்டக்கள்ளன்
<i>Iole</i>	மஞ்சள்புருவ-சின்னான்	<i>Platalea</i>	கரண்டி-வாயன்
<i>Ixobrychus</i>	குறுகு	<i>Ploceus</i>	தாக்கனாங்குருவி
<i>Ketupa</i>	மீன்பிடி-ஆந்தை	<i>Pluvialis</i>	உப்புதிண்ணி
<i>Lanius</i>	கீச்சான்	<i>Pomatorhinus</i>	கொடுவாளி-
<i>Larus</i>	கடற்காக்கை		வேலைக்காரக்குருவி
<i>Leptoptilos</i>	போதா	<i>Porphyrio</i>	தாழைக்கோழி
<i>Limosa</i>	மூக்கன்	<i>Prinia</i>	கதிர்க்குருவி
<i>Lonchura</i>	சில்லை	<i>Psittacula</i>	பச்சைக்கிளி
<i>Loriculus</i>	சின்னக்கிளி	<i>Pycnonotus</i>	சின்னான்
<i>Luscinia</i>	சோகைக்குருவி	<i>Recurvirostra</i>	வளைமூக்கு-உள்ளான்
<i>Megalaima</i>	குக்குருவன்	<i>Rhipidura</i>	விசிறிவால்-ஈப்பிடிப்பான்
<i>Merops</i>	பஞ்சருட்டான்	<i>Rhopocichla</i>	கருந்தலைச்சிலம்பன்
<i>Mesophoyx</i>	நடுத்தரக்கொக்கு	<i>Rostratula</i>	மயில்-உள்ளான்
<i>Milvus</i>	கரும்பருந்து	<i>Saxicola</i>	புதர்சிட்டு
<i>Mirafra</i>	புதர்-வானம்பாடி	<i>Saxicoloides</i>	கருஞ்சிட்டு
<i>Motacilla</i>	கருஞ்சாம்பல்-வாலாட்டி	<i>Sitta</i>	மரமிறங்கி
<i>Muscicapa</i>	பழுப்புஈப்பிடிப்பான்	<i>Spilornis</i>	பாம்புக்கழுகு
<i>Mycteria</i>	செங்கால்-நாரை	<i>Sterna</i>	ஆலா
<i>Myophonus</i>	ஒலி-பாடும்பூங்குருவி	<i>Stigmatopelia</i>	புள்ளிப்புறா
<i>Nectarinia</i>	தேன்சிட்டு	<i>Streptopelia</i>	பட்டைக்கழுத்துப்புறா
<i>Nettapus</i>	குள்ளத்தாரா	<i>Strix</i>	காட்டு-ஆந்தை
<i>Ninox</i>	பருந்து-ஆந்தை	<i>Sturnus</i>	நாகணவாய்
<i>Nisaetus</i>	பருந்துக்கழுகு	<i>Surniculus</i>	கரிச்சான்-குயில்
<i>Numenius</i>	அரிவாளிமூக்கு- உள்ளான்	<i>Tachybaptus</i>	முக்குளிப்பான்
	இராக்கொக்கு	<i>Tephrodornis</i>	காட்டுக்கீச்சான்
<i>Nycticorax</i>	நரை-இருவாயன்	<i>Terpsiphone</i>	அரசவால்-ஈப்பிடிப்பான்
<i>Ocyrceros</i>	மாங்குயில்	<i>Threskiornis</i>	அரிவாளி-மூக்கன்
<i>Oriolus</i>	தயற்காரக்கதிர்க்குருவி	<i>Treron</i>	பச்சைப்புறா
<i>Orthotomus</i>		<i>Tringa</i>	மண்கொத்தி

<i>Turdoides</i>	சிலம்பன்
<i>Turdus</i>	மலைச்சிட்டான்
<i>Turnix</i>	காடை
<i>Tyto</i>	கூகை-ஆந்தை
<i>Upupa</i>	கொண்டலாத்தி
<i>Urocissa</i>	நீலக்குருவி
<i>Vanellus</i>	ஆட்காட்டி
<i>Xenus</i>	டெரக்-மண்கொத்தி
<i>Zoothera</i>	பூங்குருவி
<i>Zosterops</i>	வெள்ளைக்கண்ணி



உசாத்துணை நூல்கள்

- Ali, S.& Ripley, D.S. 1969-1974. *Handbook of the birds of India and Pakistan*. 10 vols. Oxford Univ. Press, New Delhi.
- CBCN-Ceylon Bird Club Notes. Published by the Ceylon Bird Club.
- Grimmett, R., Inskipp, C. & Inskipp, T. 1998 *Birds of the Indian Subcontinent*. Christopher Helm, London.
- Grimmett, R., Inskipp, C. & Maheshwaran, G. 2005 பி.என்.எச்.எஸ் .பீல்ட்கைடு: தென் இந்தியப் பறவைகள் [=BNHS Field guide: South Indian birds]. Christopher Helm, London.
- Harrison, J 1999. *A field guide to the birds of Sri Lanka*. Oxford Univ. Press. Oxford
- Henry, G.M. 1971. *A guide to the birds of Ceylon*. 2nd ed. K.V.G.de Silva & Sons, Kandy.
- Henry, G.M. 1998. *A guide to the birds of Sri Lanka*. 3rd ed. Oxford Univ. Press, New Delhi.
- Inskipp, T., Lindsey, N. and Duckworth, W. 1996. *An annotated checklist of the birds of the oriental region*. Oriental Bird Club, Sandy.
- Kazmierczak, K. 2000 *A field guide to the birds of India*, Pica Press, Mountfield.
- Kotagama, S.W. & Fernando, P. 1994. *A field guide to the birds of Sri Lanka*. Wildlife Heritage Trust, Colombo.
- Kotagama, S.W. & Wijayasinha, A. S. 1998. சீரி லகா கரூலு [=Siri Laka Kurullo]. Wildlife Heritage Trust, Colombo.
- Kotagama, S.W. 1986. கரூலுக் கரணு [=Let's watch birds]. Pubudu, Colombo.
- Legge, W. 1880 *A History of the birds of Ceylon*. Taylor and Francis. London. 2 ed. 1983 Tisara, Dehiwala.
- Perera, D.G.A. & Koagama, S.W. 1983. *A systematic nomenclature for the birds of Sri Lanka*. Field Ornithology Group of Sri Lanka, Colombo.
- Phillips, W.W.A. 1978. Annotated checklist of the birds of Ceylon (Sri Lanka). Rev. ed. Wildlife and Nature Protection Society of Ceylon, Colombo.
- Sibley, C. G. & Monroe, B.L. 1990. *Distribution and taxonomy of the birds of the world*. Yale Univ. Press, New Haven & London.
- Wait, W.E. 1931. *Manual of the Birds of Ceylon*. 2nd ed. Colombo Museum, Colombo.
- Whistler, H. 1944 The avifaunal survey of Ceylon conducted jointly by the British and Colombo museums. *Spolia Zeylanica* 23(3&4): 119-321.

விஞ்ஞானப்பெயர்களின் சுட்டிகள்

தடித்த இலக்கங்கள் தட்டுருக்களின் எண்ணைக்குறிக்கும் (பக்க எண்ணை அல்ல)

<i>Accipiter badius</i> 8:4	<i>Charadrius alexandrinus</i> 11:4
<i>Accipiter virgatus</i> 8:3	<i>Charadrius dubius</i> 11:5
<i>Acridotheres tristis</i> 36:3	<i>Charadrius hiaticula</i> 11:3
<i>Acrocephalus dumetorum</i> 34:3	<i>Charadrius leschenaultii</i> 11:6
<i>Acrocephalus stentoreus</i> 34:4	<i>Charadrius mongolus</i> 11:7
<i>Actitis hypoleucos</i> 13:7	<i>Chlidonias hybrida</i> 16:8
<i>Aegithina tiphia</i> 29:5	<i>Chlidonias leucopterus</i> 16:9
<i>Alauda gulgula</i> 42:3	<i>Chloropsis aurifrons</i> 34:1
<i>Alcedo atthis</i> 26:5	<i>Chloropsis jerdoni</i> 34:2
<i>Alcedo meninting</i> 26:7	<i>Chrysocolaptes festivus</i> 28:7
<i>Amaurornis phoenicurus</i> 9:1	<i>Chrysocolaptes lucidus</i> 28:5
<i>Anas acuta</i> 2:7	<i>Chrysonna sinense</i> 35:3
<i>Anas clypeata</i> 2:4	<i>Ciconia episcopus</i> 3:4
<i>Anas poecilorhyncha</i> 2:3	<i>Circus aeruginosus</i> 8:1
<i>Anas querquedula</i> 2:6	<i>Circus pygargus</i> 8:2
<i>Anastomus oscitans</i> 3:3	<i>Cisticola juncidis</i> 32:3
<i>Anhinga melanogaster</i> 6:5	<i>Clamator coromandus</i> 20:1
<i>Anthracoceros coronatus</i> 27:2	<i>Clamator jacobinus</i> 20:2
<i>Anthus richardi</i> 42:5	<i>Collocalia unicolor</i> 24:1
<i>Anthus rufulus</i> 42:4	<i>Columba indica</i> 17:5
<i>Apus affinis</i> 24:3	<i>Columba livia</i> 17:1
<i>Ardea cinerea</i> 5:1	<i>Columba torringtoniae</i> 17:2
<i>Ardea purpurea</i> 5:2	<i>Copsychus malabaricus</i> 38:2
<i>Ardeola grayii</i> 4:6	<i>Copsychus saularis</i> 38:3
<i>Arenaria interpres</i> 13:8	<i>Coracias benghalensis</i> 25:2
<i>Artamus fuscus</i> 29:1	<i>Coracina macei</i> 29:3
<i>Batrachostomus moniliger</i> 23:6	<i>Coracina melanoptera</i> 29:3
<i>Bradypterus palliseri</i> 34:7	<i>Corvus levaillantii</i> 31:5
<i>Bubo nipalensis</i> 22:3	<i>Corvus splendens</i> 31:4
<i>Bubulcus ibis</i> 5:4	<i>Cuculus micropterus</i> 20:4
<i>Burhinus oediacnemus</i> 9:6	<i>Cuculus varius</i> 20:3
<i>Butorides striata</i> 4:5	<i>Culicicapa ceylonensis</i> 39:5
<i>Cacomantis sonneratii</i> 20:5	<i>Cursorius coromandelicus</i> 14:4
<i>Calidris alba</i> 14:1	<i>Cyornis tickelliae</i> 39:8
<i>Calidris ferruginea</i> 14:2	<i>Cypsiurus balasienis</i> 24:4
<i>Calidris minuta</i> 14:3	<i>Dendrocopos maharattensis</i> 28:2
<i>Caprimulgus asiaticus</i> 22:5	<i>Dendrocopos nanus</i> 28:1
<i>Caprimulgus atripennis</i> 22:6	<i>Dendrocoryna javanica</i> 2:2
<i>Caprimulgus indicus</i> 22:7	<i>Dendronanthus indicus</i> 42:6
<i>Casmerodius albus</i> 5:7	<i>Dicaeum agile</i> 40:4
<i>Celeus brachyurus</i> 28:3	<i>Dicaeum erythrorhynchus</i> 40:5
<i>Centropus chlororhynchus</i> 21:5	<i>Dicaeum vincens</i> 40:3
<i>Centropus sinensis</i> 21:6	<i>Dicrurus caerulescens</i> 30:6
<i>Ceryle rudis</i> 26:6	<i>Dicrurus leucophaeus</i> 30:7
<i>Ceyx erithaca</i> 26:4	<i>Dicrurus macrocercus</i> 30:5
<i>Chalcophaps indica</i> 17:5	<i>Dicrurus paradiseus</i> 30:4

Dinopium benghalense 28:6
Dromas ardeola 10:1
Ducula aenea 18:4
Dumetia hyperythra 35:2
Dypetor flavicollis 4:4
Egretta garzetta 5:5
Egretta gularis 5:3
Elanus caerideus 7:2
Ephippiorhynchus asiaticus 3:6
Eremopterix griseus 42:1
Esacus recurvirostris 9:5
Eudynamis scolopaceus 21:1
Eumyias sordidus 39:7
Falco peregrines 7:1
Ficedula subrubra 39:3
Francolinus pondicerianus 1:1
Fulica atra 9:4
Gallinago stenura 12:2
Gallinula chloropus 9:3
Galloperdix bicalcarata 1:2
Gallus lafayetii 1:3
Garrulax cinereifrons 35:6
Glareola lactea 14:5
Glareola maldivarum 14:6
Glaucidium castanonotum 23:4
Glaucidium radiatum 23:1
Gracula ptilogenys 36:2
Gracula religiosa 36:1
Haematopus ostralegus 9:7
Halcyon pileata 26:2
Halcyon smyrnensis 26:3
Haliaeetus leucogaster 7:5
Haliastur Indus 7:3
Harpactes fasciatus 25:1
Hemiprocne coronata 24:5
Hemipus picatus 29:4
Himantopus himantopus 10:2
Hirundapus giganteus 24:2
Hirundo daurica 24:7
Hirundo domicola 24:8
Hirundo rustica 24:6
Hydrophasianus chirurgus 12:3
Hypothymis azurea 39:1
Hypsipetes leucocephalus 33:4
Ichthyophaga ichthyaetus 7:4
Ictinaetus malayensis 8:5
Iole indica 33:6
Ixobrychus cinnamomeus 4:2
Ixobrychus flavicollis 4:4
Ixobrychus sinensis 4:1
Ketupa zeylonensis 22:4
Lanius cristatus 30:1
Lanius schach 30:2
Larus argentatus 15:1
Larus brunnicephalus 15:5
Larus cachinnans 15:2
Larus fuscus 15:3
Larus ichthyaetus 15:4
Leptoptilos javanicus 3:7
Limosa lapponica 12:5
Limosa limosa 12:4
Lonchura kelaarti 41:6
Lonchura malabarica 41:5
Lonchura malacca 41:4
Lonchura punctulata 41:7
Lonchura striata 41:8
Loriculus beryllinus 19:1
Luscinia brunnea 38:5
Megalaima flavifrons 27:4
Megalaima haemacephala 27:5
Megalaima rubricapillus 27:6
Megalaima zeylanica 27:3
Merops leschenaulti 25:5
Merops orientalis 25:4
Merops philippinus 25:3
Mesophoxys intermedia 5:6
Milvus migrans 7:6
Mirafra affinis 42:2
Motacilla cinerea 42:7
Muscicapa dauurica 39:4
Muscicapa muttui 39:3
Mycteria leucocephala 3:2
Myiophonus blighi 37:4
Nectarinia asiatica 40:8
Nectarinia lotenia 40:7
Nectarinia zeylonica 40:6
Nettapus coromandelianus 2:1
Ninox scutulata 23:5
Numenius arquata 12:6
Numenius phaeopus 12:7
Nycticorax nycticorax 4:3
Ocyzeros gingalensis 27:1
Oriolus oriolus 31:2
Oriolus xanthornus 31:1
Orthotomus sutorius 32:1
Otus bakkamoena 23:2
Otus thilohoffmanni 23:3
Parus major 31:7

- Passer domesticus* 41:1
Pavo cristatus 1:5
Pelargopsis capensis 26:1
Pelecanus philippensis 6:1
Pelloroneum fuscocapillus 35:8
Pericrocotus cinnamomeus 29:7
Pericrocotus flammeus 29:6
Phaenicophaeus leschenaultii 21:4
Phaenicophaeus pyrrhocephalus 21:3
Phaenicophaeus viridirostris 21:2
Phalacrocorax carbo 6:3
Phalacrocorax fuscicollis 6:4
Phalacrocorax niger 6:2
Phalaropus lobatus 14:7
Phoenicopterus roseus 3:1
Phylloscopus magnirostris 34:5
Phylloscopus trochiloides 34:6
Picus chlorolophus 28:4
Picus xanthopygaeus 28:8
Pitta brachyura 31:6
Platalea leucorodia 3:8
Ploceus manyar 41:2
Ploceus philippinus 41:3
Pluvialis fulva 11:1
Pluvialis squatarola 11:2
Pomatorhinus melanurus 35:1
Porphyrio porphyrio 9:2
Prinia hodgsonii 32:4
Prinia inornata 32:2
Prinia socialis 32:6
Prinia sylvatica 31:8
Psittacula calthropae 19:4
Psittacula cyanocephala 19:5
Psittacula eupatria 19:2
Psittacula krameri 19:3
Pycnonotus cafer 33:3
Pycnonotus luteolus 33:5
Pycnonotus melanicterus 33:1
Pycnonotus penicillatus 33:2
Recurvirostra avosetta 10:3
Rhipidura aureola 39:9
Rhopocichla atriceps 35:4
Rostratula benghalensis 12:1
Saxicola caprata 38:1
Saxicoloides fulvicatus 38:4
Sitta frontalis 36:4
Spilornis cheela 7:7
Spizaetus cirrhatu 8:6
Spizaetus nipalensis 8:7
Sterna albifrons 16:3
Sterna anaethetus 16:6
Sterna bengalensis 15:8
Sterna bergii 16:1
Sterna caspia 15:7
Sterna dougallii 16:2
Sterna fuscata 16:7
Sterna nilotica 15:6
Sterna repressa 16:5
Sterna saundersi 16:4
Stigmatopelia chinensis 17:4
Streptopelia decaocto 17:3
Strix leptogrammica 22:2
Sturnus albobronnatus 36:5
Sturnus pagodarum 36:7
Sturnus roseus 36:6
Surniculus lugubris 20:6
Tachybaptus ruficollis 2:5
Tephrodornis pondicerianus 30:3
Terpsiphone paradisi 39:2
Threskiornis melanocephalus 3:5
Treron bicinctus 18:1
Treron phoenicopteru 18:2
Treron pompadora 18:3
Tringa glareola 13:6
Tringa nebularia 13:3
Tringa ochropus 13:4
Tringa stagnatilis 13:2
Tringa tetanus 13:1
Turdoides affinis 35:7
Turdoides rufescens 35:5
Turdus merula 37:6
Turnix suscitator 1:4
Tyto alba 22:1
Upupa epops 25:6
Urocissa ornata 31:3
Vanellus indicus 10:5
Vanellus malarbaricus 10:4
Xenus cinereus 13:5
Zoothera citrina 37:1
Zoothera imbricata 37:3
Zoothera spiloptera 37:5
Zoothera wardii 37:2
Zosterops ceylonensis 40:1
Zosterops palpebrosus 40:2

தமிழ்ப்பெயர்களின் சுட்டிகள்

தடித்த இலக்கங்கள் தட்டுருக்களின் எண்ணைக்குறிக்கும் (பக்க எண்ணை அல்ல)

அரசாப்பிடிப்பான, கரும்பிடரி 39: 1

அரசப்பறா, பச்சை 18: 4

அரசவால்-ாப்பிடிப்பான 39: 2

அரிவாள்-மூக்கன் 3: 5

அரிவாள்மூக்கு-உள்ளான் 12: 7

யூரேசிய 12: 6

ஆசியக்குயில் 21: 1

ஆட்காட்டி, சிகப்பு மூக்கு 10: 5

மஞ்சள் மூக்கு 10: 4

ஆலா, இளஞ்சிவப்பு 16: 2

கறுப்பு வெள்ளை 16: 7

காஸ்பியன் 15: 7

சாண்டர்ஸ் 16: 4

சிறிய 16: 3

சிறிய கொண்டை 15: 8

பருத்த அலகு 15: 6

பழுப்பு இறக்கை 16: 6

பெரிய கொண்டை 16: 1

வெண்கன்ன 16: 5

இலைக்கதர்க்குருவி 34: 6

பெரியஅலகு 34: 5

இராக்கொக்கு 4: 3

இலைக்கோழி, நீளவால் 12: 3

உப்புக்கொத்தி, கேண்டிஷ் பட்டாணி 11: 4

சின்ன பட்டாணி 11: 5

பட்டாணி 11: 3

பெரிய பட்டாணி 11: 6

மங்கோலிய பட்டாணி 11: 7

உப்புதிண்ணி, சாம்பல் 11: 1

பொன்னிற 11: 2

கடற்கழுகு, வெண் வயிற்று 7: 5

கடற்காக்கை, சிறிய கருமுதுகு 15: 3

கஸ்பியன் 15: 2

பழுப்புத் தலை 15: 5

பாலாஸ் 15: 4

ஹெறிங் 15: 1

கதர்க்குருவி 32: 2

இலைக் 34: 6

பிராங்கிளின் 32: 4

காட்டுக் 32: 6

சாம்பல் 32: 5

தையற்காரக் 32: 1

நாட்டு விசிறிவால் 32: 3

பிளீத் நாணல் 34: 3

பெரிய அலகு இலைக் 34: 5

பெரிய நாணல் 34: 4

கபிலக்குல்லா-வேலைக்காரக்குருவி, இலங்கை 35: 8

கரண்டி-வாயன் 3: 8

கரிச்சான், கருங் 30: 5

சாம்பல் 30: 7

துடுப்புவால் 30: 4

இலங்கை பூமுடிஉச்சி 30: 5

வெண்வயிற்று 30: 6

கரிச்சான்-குயில் 20: 6

கருஞ்சாம்பல்-வாலாட்டி 20: 6

கருஞ்சிவப்பு-வயிற்றுச்சிலம்பன் 35: 2

கருஞ்சிட்டு 38: 5

கருஞ்சின்னான் 33: 4

கருங்கழுத்து-நாரை 3: 6

கருந்தலைச்சிலம்பன் 35: 4

கரும்பருந்து 7: 6

கல்திருப்பி-உள்ளான், சிவப்பு 13: 8

கல்பொறுக்கி 14: 4

கழுகு-ஆந்தை, புள்ளிவயிற்று 22: 3

கழுகு, கருங் 8: 5

கறுப்புவெள்ளை-இருவாயன், மலபார் 27: 2

கறுப்புவெள்ளை-மீன்கொத்தி, சிறிய 26: 6

கள்ளன், தோட்டக் 31: 6

காகம், அண்டங் 31: 5

வீட்டுக் 31: 4

காட்டு-ஆந்தை, பழுப்பு 22: 2

காட்டுக்கீச்சான் 30: 3

காட்டுத்தகைவிலான், சாம்பல் 29: 1

காட்டுக்கோழி, இலங்கை 1: 3

காடை 1: 4

காஷ்மீர்-ாப்பிடிப்பான 39: 6

கிளி, இலங்கை சின்னக் 19: 1

இலங்கை நாட்டுக் 19: 4

செந்தலைக் 19: 5

பச்சைக் 19: 3

பெரிய பச்சைக் 19: 2

கிளிஞ்சல்கொத்தி 9: 7

கீச்சான், நீளவால் 30: 2

பழுப்புக் 30: 1

கீழ்த்தேய-வானம்பாடி 42: 3

குள்ளத்தாரா 2: 1

குள-ஆலா, மீசை 16: 8

வெண் இறக்கை 16: 9

குக்குரவன், இலங்கை மஞ்சள் குருட்டுக் 27: 4

செந்நெற்றி 27: 6

செம்மாப்பு 27: 5

பழுப்புதலை 27: 3

குறுகு, கறுப்பு 4: 4

சிவப்பு 4: 1

மஞ்சள் 4: 2

கூகை-ஆந்தை 22: 1

கூழைக்கடா, புள்ளி அலகு 6: 1

கொக்கு, சாம்பல் 5: 1

செந்நீல் 5: 2

கொடுவாள்-வேலைக்காரக்குருவி, இலங்கை 35: 1

கொண்டலாத்தி 25: 6

கொண்டை-உழுவாரன் 24: 5

கொண்டைக்குயில் 20: 1
கடலை 20: 2
கோரை-உள்ளான், ஊசிவால் 12: 1
கௌதாரி 1: 1
சாம்பல்தலை-சப்பிடிப்பான 39: 5
சிட்டுக்குருவி 41: 1
சில்லை, கருந்தலை 41: 4
கருந் தொண்டை 41: 6
புள்ளிச் 41: 7
வெண்தொண்டை 41: 5
வெண் முதுகுச் 41: 8
சிலம்பன், இலங்கை செவ்வாலகு 35: 5
மஞ்சள் அலகு 35: 7
சிறுஆந்தை, இலங்கை செம்மஞ்சள் முதுகுச் 23: 4
காட்டு 23: 1
சிறு-மீன்கொத்தி 26: 4
சின்ன-உழவாரன் 24: 1
சின்னக்கிளி, இலங்கை 19: 1
சின்னான் 33: 3
இலங்கை மஞ்சள் செவிச் 33: 2
கருங்கொண்டை 33: 1
சீழ்க்கைச்சிரவி, சிறிய 2: 2
செம்பகம், இலங்கை பச்சை அலகு 21: 5
பெரிய 21: 6
செங்கழுத்து-உள்ளான 14: 7
செங்கால்-நாரை 3: 2
செம்பருந்து 7: 3
செம்பழுப்பு-வரிக்குயில் 20: 5
செம்மரங்கொத்தி 28: 3
செவி-ஆந்தை, இலங்கை செரண்டிப் 23: 3
சேற்றுக்கொத்தி, கொக 14: 1
வளைமூக்கு 14: 2
சிறு கொக 14: 3
சோலைப்பாடி 38: 2
கறுப்பு வெள்ளை 38: 3
சோலைக்குருவி, நீல 38: 4
தகைவிலான் 24: 6
சாம்பல் காட்டுத் 29: 1
சிவந்தபிட்டத் 24: 7
பசிபிக் 24: 8
தட்டைவாயன் 2: 7
தவளைவாயன், சிலோன் 23: 6
தாழைக்கோழி, நீலத் 9: 2
திறந்தவாயன் 3: 3
தீக்காக்கை, மலபார் 25: 1
தூக்கணாங்குருவி, கருங்கீற்றுத் 41: 2
தேன்சிட்டு, ஊதா 40: 8
ஊதா பிட்ட 40: 6
வோட்டன் 40: 7
தையற்காரக்கதிர்க்குருவி 32: 1
தோட்டக்கள்ளன் 31: 6
தோற்குருவி, சின்னத் 14: 5
நடுத்தரக்கொக்கு 5: 6
நண்டுத்திண்ணி 10: 1

நரை-இருவாயன், இலங்கை 27: 1
நாகணவாய், இலங்கை சூரை 36: 5
இளஞ்சிவப்பு 36: 6
கருங்கொண்டை 36: 7
நாணல்-கதிர்க்குருவி, பிளீத் 34: 3
நாணல்-கதிர்க்குருவி, பெரிய 34: 4
நாமக்கோழி 9: 4
நாட்டு-உழவாரன் 24: 3
நாரை, வெண்கழுத்து 3: 4
நாரையலகு-மீன்கொத்தி 26: 1
நீர்க்காகம், சிறிய 6: 2
நடுத்தர 6: 4
பெரிய 6: 3
நீல-சப்பிடிப்பான், டிக்கெல் 39: 8
நீல-மீன்கொத்தி, சிறிய 26: 5
நீலக்காது 26: 7
நீலக்குருவி, இலங்கை 31: 3
நெட்டைக்காலி, ரிச்சர்டு 42: 5
வயல் 42: 4
பக்கி, காட்டுப் 22: 7
சிறு 22: 5
ஜெர்டான் 22: 6
பச்சைக்கிளி 19: 3
இலங்கை மரகதப்பட்டை 19: 4
செந்தலை 19: 5
பெரிய 19: 2
பச்சைக்கொக்கு, சிறிய 4: 5
பச்சைச்சிட்டு 34: 1
ஜெர்டான் 34: 2
பச்சைப்புறா, ஆரஞ்சுமார்பு 18: 1
மஞ்சள்கால் 18: 2
சாம்பல்நெற்றி 18: 3
பஞ்சவர்ணப்புறா 17: 5
பஞ்சுருட்டான், சிறிய பச்சை 25: 4
செந்தலை 25: 5
நீல வால் 25: 3
பட்டாணிக்குருவி, பெரிய 31: 7
பட்டைக்கழுத்துப்புறா 17: 3
பருந்து-ஆந்தை, கபில 23: 5
பருந்து, கருந்தோள் 7: 2
பருந்துக்கழுக்கு, நிறம் மாறும் 8: 6
மலை 8: 7
பழுப்பு-சப்பிடிப்பான், ஆசிய 39: 4
பழுப்பு மார்பு 39: 3
பற்றை-திண்ணுக்குருவி, இலங்கைப் 34: 7
பளங்காடை 25: 2
பனை-உழவாரன் 24: 4
பாம்புக்கழுக்கு, கொண்டைப் 7: 7
பாம்பு ஹிங்கா 6: 5
பாடும்குருவி, சாம்பல்தலை புன்னகைக்கும் 35: 6
புதர்க்கோழி, இலங்கை சின்னக்காட்டுப் 1: 2
புதர்ச்சிட்டு, கறுப்பு வெள்ளை 38: 1
புதர்நிலக்கோழி 9: 3
புதர்-வானம்பாடி, ஜெர்டான் 42: 2

புள்ளிப்புறா 17: 4
 புறா, இலங்கை கறுப்புப் 17: 2
 மாடப் 17: 1
 பூங்குருவி, செந்தலை 37: 1
 பொரிப் 37: 2
 இலங்கை பொன்றிற 37: 3
 பூநாரை, பெரிய 3: 1
 பூனைப்பருந்து, மான்டெகு 8: 2
 மேற்குப் 8: 1
 பெருங்கண்ணி 9: 6
 வளைமூக்கு 9: 5
 பெருங்கொக்கு 5: 7
 பெருமரங்கொத்தி, கருமுதுகு 28: 7
 பொன்முதுகு 28: 5
 பொதுமைனா 36: 3
 பொன்முதுகு-மரங்கொத்தி, சிறிய 28: 6
 போதா, சிறிய 3: 7
 மஞ்சள் சிட்டு 29: 6
 மஞ்சட்கண்-சிலம்பன் 35: 3
 மஞ்சள்புருவ-சின்னான் 33: 6
 மண்கொத்தி 13: 7
 சதுப்பு 13: 2
 செங்கால் 13: 1
 டெரக் 13: 5
 பச்சை 13: 4
 பச்சைக்கால் 13: 3
 பொரி 13: 6
 மந்தைக்கொக்கு 5: 4
 மயில்-உள்ளான் 12: 2
 மயில், நீல 1: 5
 மரங்கொத்தி, சின்ன 28: 1
 மஞ்சள் நெற்றி 28: 2
 மரம்இறங்கி, வெல்வெட் நெற்றி 36: 4
 மல்கோஹா, இலங்கை செம்முக 21: 3
 செவ்வலகு 21: 4
 நீலமுக 21: 2
 மலர்க்கொத்தி, இலங்கை வெண்தொண்டை 40: 3
 தடித்த அலகு 40: 4
 டிக்கெல் 40: 5
 மலைச்சிட்டான் 37: 6
 மாங்குயில் 31: 2
 கருந்தலை 31: 1
 மின்சிட்டு, சிவப்பு 29: 6
 சின்ன 29: 7
 மீன்குழு, சிறிய சாம்பல்தலை 7: 4
 மீன்கொத்தி, கருந்தலை 26: 2
 வெண்மார்பு 26: 3
 மீன்பிடி-ஆந்தை 22: 4
 முக்குளிப்பான், சின்ன 2: 5
 முடையன் 4: 6
 முள்வால்-உழுவாரன், பழுப்பு முதுகு 24: 2
 மூக்கன், கருவால் 12: 4
 பட்டைவால் 12: 5
 மைனா, இலங்கை 36: 2

மலை 36: 1
 ராசாளி, பெரிய 7: 1
 வரிக்குயில் 20: 4
 பருந்து வரிக்குயில் 20: 3
 வளைமூக்கு-உள்ளான் 10: 3
 வல்லூறு 8: 4
 காட்டு 8: 3
 வாத்து, ஊசிவால் 2: 4
 நீலச்சிறகு 2: 6
 புள்ளி மூக்கு 2: 3
 விருச்சகொத்தி, செதிளவயிற்று 28: 8
 மஞ்சள்பிடரி 28: 4
 வாலாட்டி, காட்டு 42: 6
 வானம்பாடி சாம்பல் தலை 42: 1
 விசிறிவால்-ஈப்பிடிப்பான், வெண்புருவ 39: 9
 விசிறிவால்-கதிர்குருவி, நாட்டு 32: 3
 வெட்டிவாற்குருவி, இலங்கை நீல 39: 7
 வெண்கொக்கு, கரை 5: 3
 சின்ன 5: 5
 வெள்ளைக்கண்ணி 40: 2
 இலங்கை 40: 1

இலங்கை களப்பறவையியல் குழு

இலங்கை களப்பறவையியல் குழு 1976 ஆம்ஆண்டு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

அதன் குறிக்கோள்கள்.

- * இலங்கையில் உள்ள பறவைகளைப்பற்றி அறிவதற்கும், அவற்றின் பாதுகாப்பில் பங்களிப்பு செய்வதற்கும், ஆர்வமும் அக்கறையும் உள்ள மக்களை ஒன்று சேர்த்தல்.
- * பாமர மக்கள் மற்றும் இயற்கை விஞ்ஞானம் கற்கும் மாணவர்கள் ஆகியோரிடையே, பறவைகள் பற்றிய கற்றல் மற்றும் பறவைகள் பாதுகாப்பு சம்பந்தமான ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தல்.
- * பறவை உயிரியலின் வெவ்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி முழு இலங்கையையும் உள்ளடக்கியதான களக்கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் ஆகியவற்றை வழிப்படுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்.
- * இதை ஒத்த குறிக்கோள்களையும் விருப்பங்களையும் கொண்ட, உலகின் ஏனையப்பகுதிகளில் உள்ள குழுக்களுடன் முறையான தொடர்பை ஏற்படுத்தல்.

“இந்த அமைப்பில் அங்கத்தவராகச் சேர்வதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு உங்கள் பங்களிப்பை வழங்குங்கள்”



Field Ornithology Group of Sri Lanka
Department of Zoology,
University of Colombo,
Colombo 03, Sri Lanka.

Tel: +94 11 2501332, +94 11 2592609

Fax: +94 11 2592604

E-mail: fogsl@slt.lk

Web: www.fogsl.net



இலங்கை களப்பறவையியல் குழு
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்,
கொழும்பு 03.

ISBN 978-955-8576-29-8



9 789558 576298