



### കടൽപക്ഷികളും, കടലോരപക്ഷികളും

ഇന്ന് ഭൂമുഖത്ത് ഏറ്റവും വിജയകരമായി ജീവിതം നയിക്കുന്ന ജീവികളാണ് പക്ഷികൾ. പക്ഷികളുടെ വർണ്ണപ്രചഞ്ചത്തെയും ജീവിതരീതികളെയും എക്കാലവും മനുഷ്യൻ ആശ്ചര്യത്തോടെയാണ് വീക്ഷിച്ചിരുന്നത്. അന്തരീക്ഷത്തിൽ അവയുടെ മേൽക്കോയ്മ എക്കാലവും നമ്മെ അത്ഭുതപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കടൽപക്ഷികൾ കടലിൽ ജീവിക്കാൻ അനുകൂലനം നേടിയവയാണ്. വെള്ളത്തിലും കരയിലും അവയുടെ മേധാവിത്വം പ്രകടമാണ്. സൗന്ദര്യ സങ്കല്പങ്ങൾക്കുമപ്പുറം അവ പ്രകടമാക്കുന്ന അനുകൂലനസിദ്ധികളും ജീവിതരീതികളും അവ ജീവിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതിയുടെ ആരോഗ്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സൂചനകൾ നമുക്കു നൽകുന്നു. മാത്രവുമല്ല കടൽപക്ഷികളുടെ സംഖ്യ കടലിലെ മത്സ്യലഭ്യതയുടെ സൂചകങ്ങളുമാണ്. അവയുടെ എണ്ണത്തിലെ കുറവ് ഒരു പക്ഷേ മലിനീകരണത്തെയോ പരിസ്ഥിതിയിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങളെയോ ആവും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നത്. കടൽ തീരത്തിന്റെയും തീരദേശ തണ്ണീർതടങ്ങളുടെയും ആരോഗ്യത്തിന്റെ കൂടി സൂചകങ്ങളാണ് കടൽപക്ഷികൾ.

കടൽപക്ഷികൾ ജീവിതചര്യ, സ്വഭാവരീതികൾ, ഫിസിയോളജി എന്നിവയിൽ ഏറെ വൈജാത്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഒരേ പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യങ്ങളും ആഹാരം തേടൽ മാർഗങ്ങളും സമാഭിരുചി അനുകൂലനത്തിനു **(Convergent adaptation)** വഴിവയ്ക്കുകയും ചിലപൊതു സ്വഭാവങ്ങൾ ഇവയിൽ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പൊതുവിൽ ദീർഘകാലം ജീവിക്കുകയും താമസിച്ചു പ്രജനനം നടത്തുകയും കുറച്ചു കൂടുതൽ അടുത്തു മാത്രം ജന്മം നൽകുകയും അവയെ ഏറെനാൾ പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുന്നവയാണ് കടൽപക്ഷികൾ. മിക്ക പക്ഷികളും കോളനികളായാണ് കൂട്ടം കൂട്ടുന്നത്; കോളനിയുടെ വലുപ്പം ഏതാനും ഡസൻ മുതൽ ദശലക്ഷങ്ങൾ വരെയാവാം. പല സ്പീഷീസുകളും നീണ്ട വാർഷിക ദേശാടനത്തിന് പ്രശസ്തരാണ്. കടലിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ നിന്നും ഉള്ളിൽ നിന്നും അവ ഭക്ഷണം കണ്ടെത്തുന്നു. കടൽപക്ഷികൾ തീരക്കടലിൽ ഉപരിതലത്തിൽ ജീവിക്കുന്നവയും ചിലപ്പോൾ ഏറെനാൾ പൂർണ്ണമായി കടലിൽ നിന്നു മാറി ഉൾനാടൻ പ്രദേശത്ത് ജീവിക്കാൻ കെല്പുള്ളവയുമാണ്.

കടൽപക്ഷികളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തിന് നീണ്ട ചരിത്രമാണുള്ളത്. വേട്ടക്കാരുടെ പ്രധാന ഇരകളിലൊന്നായിരുന്നു അവ. മീൻപിടിത്തക്കാരെ മത്സ്യങ്ങളുടെ താവളത്തിലേക്ക് ഇവ നയിച്ചിരുന്നു, നാവികർക്ക് കരയിലേക്കുള്ള വഴികാട്ടിയായും ഇവ വർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കടൽപക്ഷികളെപ്പോലെ തന്നെ കടൽത്തീരത്ത് കാണുന്ന നിരവധി പക്ഷികളുണ്ട്. കൊക്കന്മാർ **(Curlews)**, കാടക്കൊക്കുകൾ **(Plovers)**, മണൽ കോഴികൾ **(Sandpipers)**, എന്നിവ ഈ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന പ്രധാന ഇനങ്ങളാണ്. തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ജീവിക്കാൻ അനുകൂലനം നേടിയവയാണിവ. മണ്ണിലും, ചെളിയിലും നെട്ടല്ലില്ലാത്ത ജീവികളായാണ് ഇവ പ്രധാനമായും ആഹാരമാക്കുന്നത്. കൊക്കിന്റെ ആകൃതിയിലും നീളത്തിലും മുളള വ്യതിയാനങ്ങൾ ഒരേ ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ മത്സരങ്ങളില്ലാതെ ആഹാരം തേടാൻ ഇവയെ സഹായിക്കുന്നു. കൊക്കിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുള്ള നാഡികളുടെ സംവേദന ക്ഷമത കൂടിയ അഗ്രഭാഗങ്ങൾ ചെളിയിലും മണ്ണിലും ജീവിക്കുന്ന ആഹാരവസ്തുക്കളെ എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടെത്താൻ ഇവയെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു.

മനുഷ്യരുടെ ഇടപെടൽ പലയിടങ്ങളിലും കടൽപക്ഷികളുടെയും കടലോരപക്ഷികളുടെയും എണ്ണം കാര്യമായി കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലും വേട്ടയും മുട്ടശേഖരണവും നടക്കുന്നുണ്ട്. പല ദ്വീപുകളിലും അധിനിവേശ ജീവജാതികളാണ് ഇവയ്ക്ക് ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നത്. ആഹാര ശൃംഖലയുടെ മുൾമുതലിൽ ജീവിക്കുന്ന പക്ഷികളിൽ പരിസരമലിനീകരണത്തിന്റെ ആഘാതം ഏറ്റവുമധികം ഏറ്റുവാങ്ങേണ്ടിവരുന്ന ജീവികളും ഇവയാണ്. എണ്ണമലിനീകരണവും പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണവും ഇവയ്ക്ക് ഏറെ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു. പലയിടങ്ങളിലും വിനോദസഞ്ചാർ വികസനവും ഇവയുടെ കൂട്ടുകൂട്ടൽ കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ പ്രഗത്ഭരായ പക്ഷി നിരീക്ഷകരുടെ ഒരു ശ്രേണിതന്നെ ഉണ്ടെങ്കിലും കടൽപക്ഷികളെ പറ്റി പ്രത്യേകിച്ചും ഉൾക്കടലിൽ സമുദ്രോപരിതലത്തിൽ കാണുന്ന പക്ഷികളെപ്പറ്റി വിശദമായ പഠനങ്ങളും നിരീക്ഷണങ്ങളും നടന്നിട്ടില്ല എന്നു തന്നെ പറയാം. കടലിന്റെ വിശാലതയും അകലവും പക്ഷി നിരീക്ഷണത്തിന് തടസ്സം നിൽക്കുന്നുണ്ട്. കടൽതീരത്തു താമസിക്കുന്നവരുടെ അറിവു പോലും പലപ്പോഴും കടൽകാക്കയിലോ ആളയിലോ ആയി പരിമിതപ്പെടുന്നതായും കാണാം.

കടൽപക്ഷികളെയും കടലോരപക്ഷികളെയും പൊതുവായ ഒരു വർഗീകരണ സംവിധാനത്തിനു കീഴിൽ കൊണ്ടു വരുകയെന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള കാര്യമാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ കേരളത്തിൽ പ്രധാന



**കടൽ കള്ളൻമാർ (Frigate Birds)**

ഗോത്രം : പെലിക്കനിഫോർമെസ്  
**(Plecaniformes)**

കുടുംബം : ഫ്രിഗേറ്റിഡെ **(Frigatidae)**

പെലിക്കന്റെ ചാർച്ചക്കാരായ കടൽകള്ളൻമാർക്ക് തിളങ്ങുന്ന കറുത്ത നിറവും നീണ്ട ചിറകുകളും വാലും കൊക്കുമുണ്ട്. ആൺ പക്ഷികൾക്ക് പ്രജനന കാലഘട്ടത്തിൽ വീർത്തു വരുന്ന തൊണ്ടയിലെ ചുവന്ന സഞ്ചിയും പ്രത്യേകതകളാണ്. സമുദ്രോപരിതലത്തിൽ നിന്ന് മത്സ്യങ്ങളെ ഭക്ഷിച്ചു ജീവിക്കുന്ന ഇവ മറ്റു കടൽപക്ഷികളുടെ ഭക്ഷണം മോഷ്ടിച്ചെടുക്കുന്ന തിനാലാണ് കടൽകള്ളൻമാർ എന്ന പേരു വന്നത്. സീസണുകളിൽ ഏകപത്നീവ്രതകാരായ ഇവ വലിയ കോളനികളായാണ് കൂട്ടുകൂടുന്നത്. നാല് കാൽവിരലുകളെയും ചർമ്മം കൊണ്ട് ഭാഗികമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുവലുകളിൽ എണ്ണമയം കുറവായ ഇവ സ്ഥിരമായി കടലിൽ കഴിയാറില്ല. മിക്കസമയവും അന്തരീക്ഷത്തിൽ തന്നെ കാണപ്പെടുന്ന ഇവ മരങ്ങളിലോ പാറമേലോ വിശ്രമിക്കാനോ പ്രജനനത്തിനായോ മാത്രമേ താഴെയിറങ്ങാറുള്ളൂ.



1. വലിയ കടൽകള്ളൻ  
**(Great Frigate Bird)**

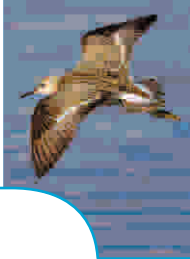
ശാസ്ത്രനാമം : **Fregata minor**

കറുത്തതുവലുകളുള്ള ഈ ദേശാടന പക്ഷികൾ അപൂർവ്വമായി കേരളത്തിലെത്തുന്നതായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രജനന കാലത്ത്



2. ചിന്നകടൽകള്ളൻ  
**(Lesser Frigate Bird)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Fregata**



3. തിരമുണ്ടി

**(Western Reef Heron)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Egretta gularis**

ഗോത്രം : പെലിക്കനിഫോർമെസ്

കുടുംബം : ആർഡിഡെ (Ardeidae)

കേരളത്തിൽ കാണുന്ന കൊറ്റികളിൽ പ്രധാനമായും കടൽതീരത്ത് കാണുന്നവയാണ് തിരമുണ്ടികൾ. ഇരുണ്ട ചാരനിറം ശരീരമാസകലം കാണുന്നതും ഇവയിൽ മാത്രമാണ്. തീരദേശ തണ്ണീർതടങ്ങളിൽ പ്രജനനം നടത്തുന്ന ഇവയെ



4. കൃഷ്ണപ്പരുന്ത്

**(Brahminy Kite)**

ഗോത്രം : ഫാൽകോണിഫോർമെസ്

**(Falconiforms)**

കുടുംബം : അക്സപിട്രിഡെ.

**(Accipitridae)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Haliastur indus**





**5. വെള്ളവയറൻ കടൽപരുന്ത്  
(White-bellied  
Sea-eagle)**

ഗോത്രം : ഫാൽക്കണിഫോർമെസ്

കുടുംബം : ആക്സിപിട്രിയെ

ശാസ്ത്രനാമം : **Haliaeetus  
leucogaster**

കടൽതീരത്ത് വലിയ മരങ്ങളിൽ കൂടുകെട്ടുന്ന ഇവ പകൽ സക്രിയമാവുന്ന വലിയ ഇനമാണ്. ഉപരിഭാഗം ചാരനിറവും തല, ഉടലിന്റെ അടിഭാഗം എന്നിവ തുവെള്ളയുമായതിനാൽ ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ എളുപ്പമാണ്. വാൽ ചെറുതും തൃകോണാകൃതിയിലുള്ളതുമാണ്. പറക്കുമ്പോൾ താഴെനിന്നു നോക്കിയാൽ ചിറകിലെ കറുത്ത തൂവലുകൾ വ്യക്തമായി കാണാനാവും. വിരളമായി കാണപ്പെടുന്ന ഇവയുടെ കുടുകൾ കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ തീരദേശത്ത് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടു



**6. കടൽ മണ്ണാത്തി  
(Eurasian  
Oystercatcher)**

ഗോത്രം : ചരാഡ്രിഫോർമെസ്  
**(Charadriiformes)**

കുടുംബം : ഹീമാറ്റോപോഡിയെ  
**(Haematopodidae)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Haematopus  
ostralegus**

അളവ് : 42 സെ.മീ.

കറുപ്പും വെളുപ്പും കലർന്ന ശരീരവും കടും







### മണൽക്കോഴികൾ (Plovers)

ഗോത്രം : ചരാഡ്രിഫോർമെസ്

കുടുംബം : ചരാഡ്രിഡെ (**Charadriidae**)

കടൽകരയിലും ജലാശയപ്രാന്തങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്ന പക്ഷികൾ. ആഗസ്റ്റ് -സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഏപ്രിൽ വരെയുള്ള കാലങ്ങളിൽ നാട്ടിൽ ശീതകാല അതിഥികളായെത്തുന്ന ഇവയ്ക്ക് തടിച്ച തലയും കുറിയ കഴുത്തും തടിച്ചതും കുറിയതുമായ കൊക്കുകളുമാണുള്ളത്. അണ്ഡാകൃതിയിലുള്ള ശരീരത്തിന്റെ പിൻഭാഗം കുർത്തതാണ്. പ്രജനനകാലത്തെ കാര്യമായ നിറവ്യതിയാനങ്ങൾ കാരണം ഇവയെ പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്. കടൽതീരത്ത്

#### 7. പൊൻമണൽക്കോഴി (**Pacific Golden Plover/ Eurasian Golden Plover**)

ശാസ്ത്രനാമം : **Pluvialis fulva**

അളവ് : 24 സെ.മീ.

ചെറിയ കൂട്ടങ്ങളായി ഇവ കടലിനടുത്തുള്ള തുറന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും തണ്ണീർതടങ്ങളിലും കാണപ്പെടുന്നു. ശിശിരകാലത്ത് മുഖം, മുൻകഴുത്ത്, മാറിടം എന്നിവ ചുവപ്പുകലർന്ന തവിട്ടുനിറമാണ്. ശരീരത്തിനും ചിറകിനും പുറത്തുള്ള കടുത്ത തവിട്ടു നിറത്തിൽ സാർണ്ണ നിറത്തിലുള്ള വരകളും കുറികളും ഉള്ളതിനാൽ ഇവയെ പൊൻ മണൽക്കോഴി എന്നു വിളിക്കുന്നു. പ്രജനനകാലത്ത് ശരീരത്തിന് അടിഭാഗം





8. ചാരമണൽക്കോഴി

**(Grey Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Pluvialis squatarola**

അളവ് : 31 സെ.മീ.

പേരു സൂചിപ്പിക്കുന്നതുപോലെ ഇവയുടെ പുറവും ചിറകുകളും തവിട്ടു കലർന്ന ചാരനിറവും വെള്ളനിറവുമുള്ള പൊട്ടുകളാൽ നിറഞ്ഞിരിക്കും. അടിവശവും ശ്രോണിയും വാലും വെളുത്തിട്ടാണ്. ചിറകുയർത്തുമ്പോൾ കക്ഷം കുറുത്തതാണ്. പ്രജനനകാലത്ത് ഇരുണ്ട് ചാരനിറത്തിലുള്ള പുറംഭാഗത്തിനും കുറുത്ത അടിലാഗത്തിനുമിടയിൽ തലയുടെ മുകളിൽ നിന്നു തുടങ്ങി ചിറകിനടിയിലേക്ക് നീളുന്ന ഒരു വെളുത്ത പട്ടയും കാണാനാവും.

കടൽക്കരയിലും കായലോരത്തും ചതുപ്പുകളിലുമാണ് ഇരതേടുന്നത്. ഒറ്റക്കോ, ജോഡികളായോ, ചെറു സംഘങ്ങളായോ കാണും.



9. വലിയമോതിരക്കോഴി

**( Common Ringed Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Charadrius hiaticula**

അളവ് : 19 സെ.മീ.

ഈ പക്ഷിയുടെ തലയിലും മാറത്തുമുള്ള കറുപ്പുനിറം (മാറത്തുള്ള കറുപ്പുനിറത്തിന് മോതിരത്തോടുസമാനത), വെള്ള, ഇളം തവിട്ടു നിറം എന്നിവ ഇവയെ പ്രയാസം കൂടാതെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. ശരീരത്തിനടിഭാഗം വെളുപ്പു നിറം. പരക്കുമ്പോൾ ചിറകുകളിൽ വീതികൂടിയ വെളുത്തപക്ഷരേഖ കാണാനാവും (ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കുക). കാലുകൾക്കും കൊക്കി





10. ആറ്റുമണൽക്കോഴി

**(Little Ringed Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Charadrius dubius**

അളവ് : 17 സെ.മീ.

മോതിരക്കോഴിയെക്കാൾ വലുപ്പത്തിൽ ചെറുത്. ചെറിയ തല. നിറത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ പൊതുവിൽ മോതിരക്കോഴിയെപ്പോലെയാണെങ്കിലും ഇവയുടെ ചില പ്രത്യേകതകൾ ഇവയാണ്: (1) ചിറകുകളുടെ ഉപരിഭാഗത്ത് വെളുത്ത പക്ഷരേഖയുടെ അഭാവം; (2) പച്ചകലർന്ന മഞ്ഞ/ഇളം പിങ്ക് നിറത്തിലുള്ള കാലുകൾ ; (3) കണ്ണിനുചുറ്റും മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള വളയം;

അഴിമുഖങ്ങളിലും കടൽതീരത്തുമൊക്കെ



11. ചെറുമണൽക്കോഴി

**(Kentish Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Charadrius alexandrinus**

അളവ് : 17 സെ.മീ.

മോതിരക്കോഴിയെക്കാൾ ചെറുതും വിളർത്തതും മെലിഞ്ഞ കാലുകളോടു കൂടിയതുമാണിവ. ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗം ചാരനിറം കലർന്നതാണ്. പിൻകഴുത്തിൽ വെളുത്ത കോളറുണ്ട്. ചുമലിനടുത്ത് മാറിൽ ഇരുണ്ടപട്ടയും ചിറകിൽ വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും ഇരുണ്ട





12. മംഗോളിയൻ മണൽക്കോഴി

**(Lesser Sand Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Charadrius mongolus**

അളവ് : 19 സെ.മീ.

ഇവയെ ചെറുമണൽക്കോഴിയിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തരാക്കുന്നത് ഇനിപറയുന്ന പ്രത്യേകതകളാണ്: ഇളം തവിട്ടുനിറമുള്ള നെറ്റിത്തടവും, പുരികവും. കണ്ണിനുപുറകിലെ കറുത്തപൊട്ട്. ചിറകിലെ നേരിയ വെളുത്ത പക്ഷരേഖ. പ്രജനന സമയത്ത് തൊണ്ടയിലും വയറിന്റെ തുടക്ക



13. വലിയ മണൽക്കോഴി

**(Greater Sand Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Charadrius leschenaultii**

അളവ് : 22 സെ.മീ.

പെട്ടെന്ന് കാണുമ്പോൾ ഇവയെ ചെറിയ മണൽക്കോഴിയിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ പ്രയാസമാണ്. എന്നാൽ വലിയ മണൽക്കോഴിയുടെ സവിശേഷതകൾ ഇവയാണ് : തല അല്പം പരന്നിട്ടാണ് (ചെറിയമണൽക്കോഴിക്ക് ഉരുണ്ടതലയാണ്); പറക്കുമ്പോൾ വാലിൽ കൂടുതൽ വെളുത്ത ഭാഗങ്ങൾ കാണുന്നു; ചിറകിനു മുകളിലെ പക്ഷരേഖ അകത്തെ പ്രധാന തുവലുക







സ്നൈപ്പുകൾ (ചുണ്ടൻകാടുകൾ)  
**(Snipes)**

ഒരു കടൽപക്ഷി അല്ലെങ്കിലും കടലോര ചതുപ്പുകളിൽ ഇവയെ കാണാറുണ്ട്. ചെറിയ കാലുകളും നീളമുള്ള കൊക്കും വലിയകണ്ണുകളും ഇരുണ്ട കൺപട്ടയും ചുണ്ടൻകാടുകളുടെ പ്രത്യേകതകളാണ്. ചുണ്ടൻകാടുകൾ ചെമ്പിച്ച തവിട്ടു നിറക്കാരാണ്. തലയിലും പുറത്തു ചിറകുകളിലും ഇളം തവിട്ടുനിറത്തിലെ വരകൾ കാണാം. അഗ്രം വളയുന്ന ചുണ്ടുകൾ കൊണ്ട് ചളിയിലുള്ള ആഹാര വസ്തുക്കളെ ഇവ കണ്ടെത്തുന്നു. ചുണ്ടൻകാടുകളെല്ലാം കേരളതീരത്തെ ശിശിരകാല സന്ദർശകരാണ്. കേരളതീരത്ത് സാധാരണ



14. വിശറിവാലൻ ചുണ്ടൻകാട്  
**(Fantail Snipe)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Gallinago gallinago**

ചിറകുകളുടെ വെളുത്ത അഗ്രഭാഗം, വയറ്റിന്റെ വെളുത്ത അടിഭാഗം എന്നിവ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. ചുണ്ടൻകാടുകളിൽ ഒരു പക്ഷേ



15. ചെറിയ ചുണ്ടൻകാട്  
**(Jack Snipe)**

ശാസ്ത്രനാമം :  
**Lymocryptes minimus**

ഏറ്റവും ചെറിയ ചുണ്ടൻകാട്. മുതുകിലെ വീതിയുള്ള 4 വരകൾ ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഉത്തര കേരളത്തിലെ തീര





16. മുൾവാലൻ ചുണ്ടൻകാട  
**(Pintail Snipe)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Gallinago stenura**

പിന്നിന്റെ ആകൃതിയിലുള്ള വാലിന്റെ പുറം തൂവലുകൾ (6-9 ജോഡി) തിരിച്ചറിയാൻ സഹായി



17. സ്വൻഹോ ചുണ്ടൻകാട

**(Swanhoe Snipe)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Gallinago**





ഗോഡ്വിറ്റുകൾ

**(Godwits)**

നീണ്ട കൊക്കുകളും കാലുകളുമുള്ള താരതമ്യേന വലുപ്പമുള്ള ദേശാടനപക്ഷികളാണ് ഗോഡ്വിറ്റുകൾ. നീളമുള്ള കൊക്കുകൾ മണ്ണിലുള്ള പുഴുക്കളെയും മൊളസ്കുകളെയും ആഹരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. കടപ്പുറത്തു സ്ഥിരമായി കാണാറുള്ള ഇവ ശൈത്യകാലത്ത് നമ്മുടെ നാട്ടിലേക്ക് യാത്ര ചെയ്യുന്നവയാണ്. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം നിറുത്താതെ യാത്രചെയ്തതിന്റെ ലോകറിക്കാർഡും ഇന്ത്യയിലെത്തുന്ന വരവാലൻ ഗോഡ്വിറ്റിനാണ് (11,680 കീ.മീ.). അല്പം മുകളിലേക്കു വളഞ്ഞ ഋജുവായ കൊക്കാണ് ഇവയെ രൂപസാദൃശ്യമുള്ള വാൾകൊക്കനിൽ **(Curlews)** നിന്ന് വ്യത്യസ്തരാക്കുന്നത്.

രണ്ടിനം ഗോഡ്വിറ്റുകളാണ് കേരളതീരത്ത് കാണപ്പെടുന്നത്- പട്ടവാലൻ

18. പട്ടവാലൻ ഗോഡ്വിറ്റ്

**(Black-tailed Godwit)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Limosa limosa**

അളവ് : 50 സെ.മീ.

ഏതാണ്ട് ഋജുവായ നീണ്ട ചുണ്ട്, വാലിന്റെ അറ്റം കറുപ്പ്, ശരീരത്തിന്റെ പിൻഭാഗം വെളുപ്പ്, ചിറകുകളിൽ ഉപരിഭാഗത്ത് വെളുത്ത പക്ഷരേഖ, ചിറകുകളുടെ അടിയിൽ കറുത്ത അരികുകൾ എന്നിവ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. തീരപ്രദേശത്തോട്





19. വരവാലൻ ഗോഡ്വിറ്റ്  
**(Bartailed Godwit)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Limosa lapponica**

വരകളുള്ള വാൽ. അല്പം മുകളിലേക്ക് വളഞ്ഞ കൊക്ക് ചിറകിന്റെ അടിഭാഗം വെളുപ്പ്. പട്ടവാലൻ ഗോഡ്വിറ്റിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ഇതിന്റെ വാലിനറ്റം തവിട്ട് നിറത്തിലുള്ള വരയും



20. തെറ്റി കൈക്കൻ  
**(Whimbrel)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Numenius phaeopus**

അളവ് : 43 സെ.മീ.

നീളമുള്ള താഴോട്ടുവളഞ്ഞ കൊക്കുകളുള്ള ഇവയ്ക്ക് നാടൻ കോഴിയോളം വലുപ്പമുണ്ട്. കാലുകൾക്കും നല്ല നീളമുണ്ട്. ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗം മണ്ണിന്റെ തവിട്ടുനിറവും അടിഭാഗം ഇളംതവിട്ടു നിറവുമാണ്. ശരീരത്തിൽ വലുതായ കുറുത്തകുറികളും പറക്കുമ്പോൾ ശ്രോണിയിൽ വെളുത്ത തൃകോണവും കാണാനാവും. ഇവയ്ക്ക് വാൾകൊക്കനുമായി രൂപസാദൃശ്യമുണ്ട്. എന്നാൽ ചെറിയകൊക്കും വീതിയുള്ള പുരികങ്ങളുമുള്ളവയും മുർദ്ധാവിൽ







21. വാൾക്കൊക്കൻ

**(Eurasian Curlew)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Numenius arquata**

അളവ്: 58 സെ.മീ.

തെറ്റിക്കൊക്കനെക്കാൾ വലുപ്പമുള്ള ഇവയ്ക്ക് നീണ്ട വളഞ്ഞ കൊക്കുകളാണുള്ളത്. നിറത്തിൽ തെറ്റിക്കൊക്കനുമായി സമാനതയുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവയുടെ പുരീകരുടെയാളം നേർത്തതും അവ്യക്തവുമാണ്. കൂടാതെ

22. ചോരക്കാലി

**(Red Shank)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Tringa**

**totanus**

അളവ്: 28 സെ.മീ.

ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗം ചാരംകലർന്ന തവിട്ടു നിറവും അടിഭാഗം വെളുപ്പുമാണ്. മാറിടത്തിലും വാലിലും നേർത്ത തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള വരകളുണ്ട്. ഉപരിഭാഗത്ത് പിന്നിലായി ഒരു വെളുത്ത തൃകോണമുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവയുടെ സവിശേഷത ചിറകുകളുടെ പിൻഭാഗത്തിൽ ദേഹത്തോടു ചേർന്നു കാണുന്ന വെളുത്ത പട്ടയാണ്. കൊക്കിന്റെ പിൻഭാഗവും





23. പുളളി ചോരക്കാലി  
**(Spotted Red Shank)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Tringa erythropus**

അളവ് : 33 സെ.മീ.

ഉപരിഭാഗം ഇളം ചാരനിറമുള്ള ഇവയ്ക്ക് ചോരക്കാലിയുമായി രൂപസാദൃശ്യമുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവയ്ക്ക് വലുപ്പക്കൂടുതലും നീണ്ട കൊക്കും കാലുകളുമുണ്ടാകുന്നു. കൂടാതെ ചിറകിൽ വെളുത്ത പട്ട ഉണ്ടാവുകയുമില്ല. പറക്കുമ്പോൾ ഇങ്ങനെ ഇവയെ വ്യക്തമായി തിരിച്ചറിയാനാവാം. കൂടാതെ പറക്കുമ്പോൾ ഇവയുടെ കാലു



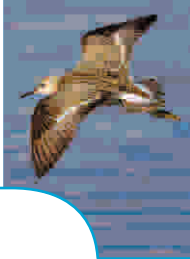
24. പച്ചക്കാലി  
**(Green Shank)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Tringa nebularia**

അളവ് : 36 സെ.മീ.

കൊക്കിനു വളവുണ്ട് എന്നതൊഴിച്ചാൽ ഏതാണ്ട് ചോരക്കാലിയുടെ രൂപമാണ് ഇവയ്ക്ക്. ഉപരിഭാഗം ചാരം കലർന്ന തവിട്ടുനിറം. കഴുത്തും തലയും വെളുത്തനിറം, തലയ്ക്കുമുകളിലും കഴുത്തിനു പിൻഭാഗത്തും നേരിയ വരകളുണ്ട്. വാലിൽ തുടങ്ങി നടയുമതു കൂവരെ എത്തുന്ന ഒരു വെളുത്ത തുകോണം പറക്കുമ്പോൾ വ്യക്തമായി കാണാം. നീണ്ട കുർത്ത അല്പം മുകളിലേക്കു വളഞ്ഞ കൊക്കും ഇളം പച്ച കാലുകളും ഇവയുടെ മറ്റ്





25. ചതുപ്പൻ

**(Marsh Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Tringa stagnatilis**

അളവ് : 25 സെ.മീ.

കാടക്കൊക്കുകളുടെ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഈ പക്ഷികളെ തീരദേശത്തെ ചെളിമൈതാനങ്ങളിലും ഉൾനാട്ടിലും കാണാം. ഉപരിഭാഗം ചാരംകലർന്ന തവിട്ടുനിറം. വ്യക്തമായ വെളുത്ത പുരികങ്ങളായാലും കണ്ണിലൂടെ നേർത്ത അടയാളവുമാണ്. അടിഭാഗം വെളുത്തനിറം. കനംകുറഞ്ഞ കൊക്കിന് കറുത്തനിറവും മെലിഞ്ഞ കാലുകൾക്ക് ഒലിവ്



26. പുളളിക്കാടക്കൊക്ക്

**(Wood Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Tringa glareola**

അളവ് : 21 സെ.മീ.

വലിയകൂട്ടങ്ങളായി ചതുപ്പുകളിലും കായലോരങ്ങളിലും കണ്ടൽപ്രദേശങ്ങളിലും കാണുന്ന ഇവയ്ക്ക് ശരീരത്തിന്റെ പുറത്തും ചിറകുകളിലും വ്യക്തമായ വെളുത്ത പുളളികൾ കാണാം. ചിറകുകളുടെ അടിവശത്തിന് ചാരനിറമാണ്. വിളർത്ത പുരികങ്ങളായാലും കണ്ണിനു





27. ടെറെക് മണലുതി

**(Terek Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Xenus cinereus (=Tringa terek)**

അളവ് : 24 സെ.മീ.

വളരെ ഊർജ്ജസ്വലരായ ഈ കാടകൊക്കു കൾക്ക് അല്പം മുന്നോട്ടു വളഞ്ഞ കൊക്കും, ഓറഞ്ചുകലർന്ന മഞ്ഞനിറമുള്ള കാലുകളുമാണുള്ളത്. കാലുകൾ ശരീരത്തിന്റെ പിൻഭാഗത്തായാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. ഇളം ചാരംകലർന്ന തവിട്ടുനിറമുള്ള ഇവയുടെ ശരീരത്തിന്റെ അടി



28. നീർക്കാട

**(Common Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം: **Actitis hypoleucos (Tringa hypoleucos)**

മൈനയുടെ വലുപ്പം വരുന്ന നീർക്കാടകളെ കടൽതീരങ്ങളിലും അഴിമുഖങ്ങളിലും കാണാം. മിക്കവാറും ഒറ്റയ്ക്കു കാണുന്ന ഇവയുടെ ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗം ഒലീവ്-തവിട്ടുനിറമാണ്. വ്യക്തമല്ലാത്ത വെളുത്ത ഒരു പുരികത്തടയാളവും ചാരം കലർന്ന തവിട്ടുനിറമുള്ള തലയുടെ വശങ്ങളും കഴുത്തും അവയിൽ കാണുന്ന ഇരുണ്ട തവിട്ടുനിറമുള്ള വരകളും മറ്റ് സവിശേഷതകളാണ്. പറക്കുമ്പോൾ ചിറകിനുമുകളിൽ വ്യക്തമായ ഒരു വെളുത്ത പക്ഷ രേഖയും ചിറകിനു കീഴെ വീതിയുള്ള







29. കല്ലുരുട്ടിക്കാട  
**(Ruddy Turnstone)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Arenaria interpres**

അളവ് : 22 സെ.മീ.

പാറക്കെട്ടുകളുള്ള തീരങ്ങളിലും കടലോരചതുപ്പുകളിലും കാണുന്ന ഇവ പാറകഷ്ണങ്ങൾ ഇളക്കി ആഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനാലാണ് ഇവയ്ക്ക് കല്ലുരുട്ടിക്കാട എന്ന പേരുവന്നത്. പറക്കുമ്പോൾ ഉപരിഭാഗത്ത് ദൃശ്യമാകുന്ന വെളുത്ത അടയാളങ്ങളും കുറിയ ചുവന്ന കാലുകളും ഇവയുടെ സവിശേഷതകളാണ് (ചിത്രം കാണുക). തലയ്ക്ക് ഇരുണ്ട തവിട്ടു നിറം, ഉപരിഭാഗം ചാരം കലർന്ന കറുത്തനിറം,



30. കിഴക്കൻ നട്ട്  
**(Great Knot)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Calidris tenuirostris**

അളവ് : 29 സെ.മീ.

മണൽ തീരങ്ങളിലും ചതുപ്പുതീരങ്ങളിലും ചെറിയ സംഘങ്ങളായി കാണുന്ന ഇവ വിരളമായി കേരളതീരത്ത് എത്തുന്നവയാണ്. ഉപരിഭാഗം തവിട്ടുകലർന്ന ചാരനിറമാണെങ്കിൽ അടിഭാഗം തവിട്ടു കുത്തുകൾ നിറഞ്ഞ വെളുപ്പാണ്. ഉപരിഭാഗത്ത് കറുത്ത വരകൾ കാണുന്നു. പറക്കുമ്പോൾ നേരിയ വെളുത്ത പക്ഷരേഖ ചിറകുകളിൽ കാണാം. കൂടാതെ വാലുകളുടെ അഗ്രഭാഗത്തിന് കാലുകളെക്കാൾ നീളക്കൂടുതൽ ഉണ്ടാവും. കറുത്ത- തവിട്ടു നിറമുള്ള നീളമുള്ള കൊക്കുകളുടെ അഗ്രഭാഗം അല്പം വളഞ്ഞതാണ്. കാലുകൾക്ക് ചാരം





31. തീരക്കാട (Sanderling)

ശാസ്ത്രനാമം : Calidris alba

അളവ് : 19 സെ.മീ.

തിരമാലകളിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ശേഖരിക്കാനായി തിരമാലകൾക്കൊപ്പം കടൽതീരത്ത് മൂന്നിലേക്കും പിന്നിലേക്കും ഓടിക്കളിക്കുന്ന ഈ ചെറിയ പക്ഷികൾ കേരളത്തിൽ ശിശിരകാല വിരുന്നുകാരാണ്. ശരീരത്തിന് ഉപരിഭാഗത്ത് ഇളം ചാരനിറം, തുവലുകളുടെ അരികുകൾക്ക് വെളുത്ത നിറം, മുതുകിൽ കറുത്ത അടയാളം, പറക്കുമ്പോൾ ചിറകുകളുടെ പിൻഭാഗത്തെ അരികുകളിൽ വ്യക്തമായ കറുപ്പുനിറത്തിനു മുകളിൽ വീതിയുള്ള വെളുത്തപക്ഷരേഖ വാലിന്റെ വശങ്ങളിൽ വെളുത്തനിറം, കറുത്തകൊക്കും കാലുകളും ഇവ തിരിച്ചറിയാൻ സാഹായിക്കുന്നു.



ശബ്ദം : പ്ലീറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ പീയു.



32. കരണ്ടിക്കൊക്കൻ മണലുതി (Spoon-billed Sandpiper)

ശാസ്ത്രനാമം : Calidris pygmaeus

അളവ് : 17 സെ.മീ.

കറുത്ത പരന് ചതുരാകൃതിയിൽ വീതികൂടിയ ചുവടുഭാഗവും കുർത്തുവരുന്ന അഗ്രഭാഗവും മുളള ചുണ്ടുകൾ ഇവയെ മറ്റ് കടൽകാടുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തരാക്കുന്നു. ഉപരിഭാഗത്തിന് വരകളുള്ള ചാരം കലർന്ന തവിട്ടുനിറം, വെളുത്ത പുരിക അടയാളം, ഉപരിഭാഗത്ത് നേരിയ വെളുത്ത അരികുകളുള്ള തുവലുകൾ, പറക്കുമ്പോൾ ദൃശ്യമാവുന്ന വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും, പിൻഭാഗത്ത് വശങ്ങളിലും ചിറകിനു മുകളിലും മുളള വെളുത്ത നിറവും മറ്റ് സവിശേഷതകളാണ്. ചെളിയുള്ള തീരപ്രദേശത്തും ഓരുജലതടാകങ്ങളിലും കാണുന്നു. കൊക്ക് ചെളിയിൽ വശങ്ങളിലേക്ക് താഴ്ത്തി പ്രാണികളെ ആഹരിക്കുന്നു. അതീവസൂര്യതരമായ വംശനാശഭീഷണി നേരി





33. കുരുവി മണലുതി  
**(Little Stint)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Calides minuta**

അളവ് : 15 സെ.മീ.

ഒരു കുരുവിയോളം വലുപ്പം വരുന്ന ഈ പക്ഷികൾ കേരളത്തിലെ കടലോരപക്ഷികളിൽ ഏറ്റവും ചെറിയവയാണ്. ഉപരിഭാഗം ചാരംകലർന്ന തവിട്ടു നിറം; പുതിയ തൂവലുകളിൽ ഇരുണ്ട മധ്യഭാഗം ദൃശ്യമാവും (ചിത്രം കാണുക). പറക്കുമ്പോൾ വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും, പിൻഭാഗത്തെ വശങ്ങളിലെ വെളുത്ത അടയാളവും വ്യക്തമായി കാണാം. കനം കുറഞ്ഞ കുർത്ത കൊക്കിന് കറുത്ത നിറം, കാലുകൾക്ക് കറുപ്പ് കലർന്ന തവിട്ടു നിറം. ചെളിക്കെട്ടുള്ള അഴിമുഖങ്ങൾ, കായലുകളുടെ തീരങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കാണുന്ന ഇവയുടെ ശബ്ദം 'വിറ്റ്-വിറ്റ്-വിറ്റ്' എന്നോ പറക്കുമ്പോൾ 'ടർർ' എന്നോ ആണ്. ശിശിരകാലത്ത് കേരളത്തിലെത്തുന്നു.



34. ടെമിങ്കി മണലുതി  
**(Temminck's Stint)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Calidris temminckii**

അളവ് : 15 സെ.മീ.

കാഴ്ചയിൽ നീർക്കാടയോട് രൂപസാദൃശ്യമുള്ള ഇവ തീരദേശ ചെളിക്കെട്ടുകളിൽ ശിശിരകാലത്ത് അപൂർവ്വമായി എത്തുന്ന ദേശാടനക്കാരാണ്. ഉപരിഭാഗം ഇരുണ്ട തവിട്ടുനിറമാണ്; അടിഭാഗം വെളുപ്പ്. പറക്കുമ്പോൾ നേരിയ വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും പിൻഭാഗത്തെ വശങ്ങളിലെ വെളുത്ത അടയാളവും വാലിലെ അരികുകളിലെ വെളുത്ത തൂവലുകളും തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. കാലുകൾക്ക് ഒലിവ്-പച്ച





35. ഡൺലിൻ

**(Dunlin)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Calidris alpina**

അളവ് : 19 സെ.മീ.

വടക്കൻ കേരളത്തിലെ അഴിമുഖങ്ങളിൽ ശിശിര കാലത്ത് വിരുന്നെത്തുന്നവയാണ്. ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗവും തലയും വിളർത്ത ചാരം കലർന്ന തവിട്ടു നിറം. നേർത്ത വെളുത്ത പുരിക അടയാളം, പറക്കുമ്പോൾ വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും പിന്നിൽ വശങ്ങളിലെ വെളുത്ത അടയാളവും വാലിലെ ചാരനിറത്തിലുള്ള വശങ്ങളും കാണാം. കറുത്ത കൊക്ക് അഗ്രഭാഗം ചെറുതായി താഴേക്ക് വളഞ്ഞിരിക്കും കാലുകൾക്ക്



36. കടൽക്കാട

**(Curlew Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Calidris ferruginea**

അളവ് : 20 സെ.മീ.

പുറത്തുരിന് വടക്കുള്ള അഴിമുഖങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കണ്ടിട്ടുള്ള കടൽക്കാടുകൾ കാഴ്ചയിൽ ഏതാണ്ട് ഡൺലിനെ പോലെയാണെങ്കിലും ഇവയുടെ കൊക്ക് മൊത്തത്തിൽ ചെറുതായി വളഞ്ഞതാണ്. കൂടാതെ ഇവയ്ക്ക് വ്യക്തമായ നീണ്ട വെളുത്ത പുരിക അടയാളവും പറക്കുമ്പോൾ







37. വരയൻ മണലുതി

**(Broad-billed Sandpiper)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Limicola falcinellus**

അളവ് : 17 സെ. മീ.

തീരദേശ ചെളിക്കെട്ടുകളിലും കടപ്പുറത്തു മൊക്കെ കാണപ്പെടുന്ന ഇവ അപൂർവ്വമായി ശിശിരകാലത്ത് കേരളത്തിലെത്തുന്നവയാണ്. വെളുത്ത നിറത്തിലെ ഇരട്ട പുരിക അടയാളമാണ് ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകം. ഇളം ചാരനിറം കലർന്ന തവിട്ടുനിറത്തിൽ കാണുന്ന ഇവയുടെ ഉപരിഭാഗത്ത് ഇരുണ്ട അടയാളങ്ങളുമുണ്ട്. പറക്കുമ്പോൾ വെളുത്ത പക്ഷരേഖ പിൻഭാഗത്ത് വശങ്ങളിലെ വെളുത്ത അട



38. ബഹുവർണ്ണൻ മണലുതി

**(Ruff)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Philomachus pugnax**

അളവ് : 25 സെ.മീ.

വളരെ അപൂർവ്വമായി മധ്യകേരളത്തിൽ നിന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഈ പക്ഷികൾക്ക് താരതമ്യേന വലുപ്പമുള്ള ശരീരവും ചെറിയ തലയും നീളമുള്ള കാലുകളും ചെറിയ കുമ്പളി മുതുകും വീർത്ത വയറും പ്രത്യേകതകളാണ്. ഉപരിഭാഗം ചാരംകലർന്ന തവിട്ടുനിറം, തുവലുകളുടെ നടുവിൽ ഇരുണ്ട അടയാളം, പറക്കുമ്പോൾ നീളമുള്ള ചിറകുകളിൽ വ്യക്തമായ വെളുത്ത പക്ഷരേഖയും പിൻഭാഗത്ത് അണ്ഡാകാരത്തിൽ വെളുത്ത അടയാ







41. ഞണ്ടുണ്ണി  
**(Crab Plover)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Dromas ardeola**

അളവ് : 41 സെ.മീ.

കടപ്പുറത്തും ചെളിക്കെട്ടുകളിലും അഴിമുഖങ്ങളിലും കാണുന്ന ഞണ്ടുണ്ണികൾ കേരളത്തിൽ അപൂർവ്വമായി കാണുന്ന ശിശിരകാല സന്ദർശകരാണ്. വെളുത്ത ശരീരത്തിൽ മുതുകിലും ചിറകുകളുടെ അഗ്രഭാഗത്തും കണ്ണിനുചുറ്റും കറുത്ത അടയാളങ്ങളുണ്ട്. കൊക്ക് കട്ടിയുള്ളതും കറുത്തതുമാണ്. നീണ്ടകാലുകൾക്ക് ഇളം നീല നിറമാണ്. വിരളമായി കാണുന്ന ശിശിരകാല സന്ദർശകരാണ്.

ഞണ്ടുകൾ പ്രധാന ആഹാരമായതിനാൽ



42. വലിയ മീവൽക്കാട  
**(Oriental Pratincole)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Glareola maldivarum**

അളവ് : 29 സെ.മീ.

മീവൽക്കാടകൾക്ക് ശരപ്പക്ഷികളോട് (Swift) ഏറെ രൂപ സാദൃശ്യമുണ്ട്. വലിയ മീവൽക്കാടയ്ക്ക് തവിട്ടുനിറവും നീണ്ടുകുർത്ത ചിറകുകളും കത്രികപോലുള്ള വാലുകളുമാണുള്ളത്. കണ്ണുകളിൽ നിന്നു തുടങ്ങി തൊണ്ടയിലേക്കെത്തുന്ന ഒരു കറുത്ത പട്ടയാണ് ഇവയുടെ പ്രധാന സവിശേഷത. തൊണ്ടയിലെ ക്രീം നിറത്തിലുള്ള അടയാളത്തിന്റെ അരികായാണ് ഇത് കാണുന്നത്. നെഞ്ചിന്റെ മുകൾ ഭാഗവും വശങ്ങളും തവിട്ടു നിറവും കീഴ്ഭാഗം ഓറഞ്ച് നിറവുമാണ്. പറക്കുമ്പോൾ വെളുത്ത പിൻഭാഗവും കത്രികപോലുള്ള വാലിലെ കറുത്ത നിറവും വ്യക്തമായി കാണാനാവും. അടഞ്ഞിരിക്കുന്ന ചിറകിനെക്കാൾ ചെറുതാണ് വാൽ. കറുത്ത അഗ്രഭാഗമുള്ള





43. ചെറിയ മീവൽക്കാട

**(Small Prantincole)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Glareola lactea**

അളവ് : 17 സെ.മി.

മണലിന്റെ ചാരനിറത്തിലുള്ള ചെറിയ മീവൽക്കാടയെ തിരിച്ചറിയാൻ എളുപ്പമാണ്. ഉപരിഭാഗം ചാരനിറം, തലയുടെ മീതെ തവിട്ടുനിറം, കൊക്കിനും കണ്ണിനും ഇടയ്ക്ക് കറുപ്പ്, തൊണ്ടയും വയറും വെളുപ്പ്, കറുത്ത ചുണ്ടും അവയുടെ ചുവന്ന പിൻഭാഗവും, പറക്കുമ്പോൾ ചിറകിന്റെ പുറംഭാഗവും പിൻഭാഗത്തെ അരികും, വാലിന്റെ നടുവിലുള്ള തൂവലുകളിലുള്ള കറുപ്പുനിറം എന്നിവ ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ

കടൽകാക്കകൾ

ഗോത്രം : ചരാഡ്രിഫോർമെസ് **(Charandriiformes)**

കുടുംബം : ലാറിഡെ **(Laridae)**

ചാരനിറത്തിലോ വെളുപ്പുനിറത്തിലോ കാണുന്ന ഇടത്തരം വലുപ്പം വരുന്ന കടലിനെ ആശ്രയിച്ചു ജീവിക്കുന്ന പക്ഷികളാണ് കടൽ കാക്കകൾ. തടിച്ചുരുണ്ട തലയും, കൊഴുത്ത ശരീരവും നീണ്ട ചിറകുകളും കുറിയ വാലും തടിച്ചു നീണ്ട ചുണ്ടുകളും ജാലയുക്ത **(Webbed)** പാദങ്ങളും ഇവയുടെ സവിശേഷതകളാണ്. കൂട്ടങ്ങളായി കാണപ്പെടുന്ന ദേശാടകരായ ഇവയെ കേരളത്തിൽ സെപ്റ്റംബറിനും ഏപ്രിലിനും ഇടയ്ക്കുള്ള കാലത്താണ് പ്രധാനമായും കാണുന്നത്. വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങി മീൻപിടിക്കാൻ സാമർത്ഥ്യമില്ലാത്തതിനാൽ ഇവ ചത്ത മത്സ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന വസ്തുക്കളാണ് ആഹരിക്കുന്നത്. പ്രധാനമായും തീരക്കടലിലും കടലോരത്തുമാണ് ഇവയെ കാണുന്നത്. കാക്കകളെ പോലെതന്നെ ഏറെ ബുദ്ധിയുള്ള ഈ പക്ഷികൾക്ക് സങ്കീർണ്ണമായ ആശയവിനിമയരീതികളും സാമൂഹ്യഘടനയും ആണുള്ളത്. മനുഷ്യരുമായി നന്നായി ഇണങ്ങി ജീവിക്കുകയും ചെയ്യും. കേരളത്തിലെത്തുന്ന പ്രധാന ഇനം കടൽക്കാക്കകളെപ്പറ്റിയാണ് ഇവിടെ പ്രതി



44. വലിയ കടൽകാക്ക

**(Palla's Gull)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Larus Ichthyaetus**

കേരളത്തിലെത്തുന്ന കടൽകാക്കകളിൽ ഏറ്റവും വലുപ്പമുള്ള ജാതിയാണ് ഇവ. പല കാലങ്ങളിൽ കാര്യമായ നിറവ്യത്യാസങ്ങളിൽ ഇവയെ കാണാനാവും.

ചാരനിറത്തിലുള്ള ചിറകുകൾ വെള്ളനിറത്തിലുള്ള കഴുത്ത്, അടിഭാഗങ്ങൾ, വാൽ, കണ്ണിനു പുറകിലുള്ള ഇരുണ്ട അടയാളം, ഓറഞ്ച് കലർന്ന മഞ്ഞനിറത്തിൽ ചുകന്ന അഗ്രവും അതിനു ചേർന്ന് കറുത്ത പട്ടയും ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. ചിറകിന്റെ അറ്റം വെളുപ്പും അതിനുതൊട്ടുതാഴെ കറുത്ത പട്ടയും കാണാം. പ്രജനനകാലത്ത് തലക്കു മീതെ കറുത്ത ഒരു തൊപ്പി പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു.



45. ഹ്യൂഗ്ലിൻ കടൽകാക്ക

**(Heuglin's Gull)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Larus heuglini**

അളവ് : 60 സെ.മീ.

ഉപരിഭാഗവും ചിറകുകളും ചാരനിറം. അടിഭാഗം വെള്ള, മാറിടത്തിന്റെ വശങ്ങളിലും കഴുത്തിനു പിന്നിലും തവിട്ടുനിറത്തിലുള്ള നേരിയ വശങ്ങൾ, പിൻഭാഗവും വാൽ ചിറകും വെളുപ്പ്, മഞ്ഞച്ചുണ്ടിൽ ഒരു ചുവന്ന പൊട്ട്, ചിറകിന്റെ കറുത്തഅഗ്രഭാഗത്തെ ഏതാനും വെളുത്ത പാടുകൾ ഇവ തിരിച്ചറിയാൻ സഹാ







46. തവിട്ടുതലയൻ കടൽകാക്ക

**(Brown-headed Gull)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Larus brunnicapillus**

അളവ് : 46 സെ. മീ.

ചാരനിറമുള്ള ചിറകിന്റെ അറ്റം നല്ലകറുപ്പും അതിൽ അണ്ഡാകൃതിയിലുള്ള വെളുത്ത പൊട്ടുകൾ, ചുവപ്പുനിറത്തിലുള്ള കൊക്ക്, കാലുകൾ, വായ, കണ്ണിനുചുറ്റുമുള്ള ചർമ്മം, കണ്ണിനു പുറകിൽ ചെവിപോലെ തോന്നുന്ന കറുത്ത അടയാളം എന്നിവ ഈ കടൽകാക്കയുടെ പ്രത്യേകതകളാണ്. പ്രജനനകാലത്ത് ഇവയുടെ തലയും മുഖവും തവിട്ടു നിറത്തിലാവുന്നതിനാലാണ് ഇവയെ തവിട്ടുതലയൻ കടൽകാക്കയെന്നു പറയുന്നത്. വലിയ കുട്ടങ്ങളായി തുറമുഖങ്ങളിലും



47. ചെറിയ കടൽകാക്ക

**(Black-headed Gull)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Larus ridibundus**

അളവ് : 43 സെ. മീ.

ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ തവിട്ടു-തലയൻ കടൽകാക്കയോട് രൂപസാദൃശ്യമുണ്ടെങ്കിലും ഇവ തമ്മിലുള്ള പ്രധാനവ്യത്യാസം ചിറകുകളുടെ നിറത്തിന്റെ ക്രമത്തിലാണ്. ചെറിയ കടൽകാക്കയുടെ ചിറകിൽ നേരിയ കറുപ്പുനിറം മാത്രമാണുള്ളത്. പറക്കുമ്പോഴും ചിറകുകളുടെ അരികിലെ





48. സുചിച്ഛുണ്ടൻ കടൽകാക്ക  
**(Slender-billed Gull)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Larus genei**

(പുതിയ പേര് : **Chroicocephalus genei**)

അളവ്: 40 സെ.മീ.

കേരളത്തിലെ അഴിമുഖങ്ങൾ, ലഗൂണുകൾ, കായലുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശിശിരകാലത്ത് അപൂർവ്വമായി വിരുന്നുവരുന്ന പക്ഷികളാണിവ. ചെറിയ കടൽകാക്കയുമായി രൂപസാദൃശ്യമുണ്ടെങ്കിലും ഇവയ്ക്ക് വേനൽക്കാലത്ത് തലയിൽ കറുത്ത തൊപ്പി ഉണ്ടാവില്ല. തലയും

**ആളുകൾ**

**(Terns)**

ഗോത്രം : ചരാഡ്രിഫോർമെസ് **(Charadriiformes)**

കുടുംബം: സ്റ്റേർനിഡെ **(Sternidae)**

കടൽകാക്കകളുടെ അടുത്ത ബന്ധുക്കളാണ് ആളുകൾ. കൃശഗാത്രരായ ഇവർ രൂപഭംഗിക്ക് പേരുകേട്ടവയാണ്. മിക്കവയ്ക്കും ഒരു കറുത്തതൊപ്പിയും. ചാരനിറമുള്ള ഉപരിഭാഗവും, തുവെള്ളയായ മുഖവും കഴുത്തും അടിവശവുമാണ്. നീണ്ടവാലും നീണ്ട കുർത്ത വീതികുറഞ്ഞ ചിറകും കുറിയകാലുകളും ഇവയുടെ മറ്റു പ്രത്യേകതകളാണ്. ദീർഘദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന കടൽപക്ഷികളാണ് ഇവ. ഏറ്റവും ദൂരം ദേശാടനം നടത്തിയ റിക്കോർഡ് ആർട്ടിക് ടേൺ എന്ന ആളയ്ക്കാണ് (3 മാസം കൊണ്ട് 22,000 കി. മീ). മിക്കവയും വെള്ളത്തിൽ ഭാഗികമായി മുങ്ങിയോ ഉപരിതലത്തിൽ നിന്നോ മത്സ്യം പിടിക്കുന്നവയാണ്. എന്നാൽ ഇവ മികച്ച നീന്തൽക്കാരല്ല. 25-30 വർഷം വരെ ഇവ ജീവിച്ചിരിക്കും. കേരളത്തിൽ നിരീ



49. പാത്തക്കൊക്കൻ ആള

**(Gull-billed Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Gelochelidon nilotica**

ആളവ് : 38 സെ.മീ

തീരങ്ങളിലും ഉൾനാടൻ നീർത്തടങ്ങൾക്കും സമീപവും കാണുന്ന ഇവ ഞണ്ടുകൾ, തവളകൾ, പ്രാണികൾ, ചെറുമത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ആഹരിക്കുന്നത്. ഇളം ചാരനിറമുള്ള ഉപരിഭാഗം, കണ്ണിനുചുറ്റുമുള്ള കറുത്ത അടയാളം, ചെവിയുടെ ഭാഗത്തുള്ള കറുത്ത അടയാളം എന്നിവ പ്രധാന ലക്ഷണങ്ങളാണ്. കറുത്തു തടിച്ച ചുണ്ടുകളുടെ ചുവടുഭാഗത്തുള്ള 6-8 പ്രധാന തൂവലു

50. വലിയ ചെക്കൊക്കൻ ആള/  
കാസ്പിയൻ ആള

**(Caspian Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം :

**Hydroprogne caspia**

വടക്കൻ കേരളത്തിലെ പല അഴിമുഖങ്ങളിലും സ്ഥിരം സന്ദർശകരാണ്. കടുത്ത ചുവപ്പുള്ള വലിയ കൊക്കും കറുത്ത കാലുകളും ഇരുണ്ട നിറമുള്ള ചിറകിന്റെ പുറം ഭാഗത്തുള്ള പ്രധാന തൂവലുകളും ഇവയുടെ സവിശേഷതകളാണ്. തലയിൽ കണ്ണിനുമുന്നിൽ നിന്നു തുടങ്ങി പുറകിലേക്ക് വീതിയുള്ള കറുത്ത വരയും തലയ്ക്കു മുകളിൽ നിരവധി നേർത്തവരകളും ഉണ്ടാവും. തലയിലെ തൊപ്പി പ്രജനനകാലത്ത് നല്ലകറുപ്പും മറ്റുകാലങ്ങളിൽ തവിട്ടു നിറത്തി





51. പുഴ ആള  
**(River Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna aurantia**

ആളവ് : 38-46 സെ.മീ.

വലിയ പുഴകളിലും, റിസർവോയറുകളിലും ചില പ്ലേൾ നദീമുഖത്തും ഇവയെ കാണാം. നന്നായി പിരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന വാലും തടിച്ച കുർത്ത കൊക്കും, ചുവപ്പ് ഓറഞ്ച് നിറത്തിലുള്ള കാലുകളും, വെളുത്ത തലയും അതിലെ കറുത്ത തൊപ്പിയും ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. കേരളത്തിൽ പ്രധാന നദികളിലും അണക്കെട്ടുകളിലും ഇവയെ കണ്ടിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശീയരായ ഇവ ജലാശയങ്ങൾക്കു സമീപം പ്രജനനം നടത്തുകയും ചെയ്യും. ചെറുകുട്ടങ്ങളായി കാണുന്ന ഇവ മണൽത്തിട്ടകളിൽ കാറ്റിനെതിരെ നിരന്നിരിക്കുന്നത് സുന്ദരമായ കാഴ്ചയാണ്.

ശബ്ദം : കിരിവി-കിരിവി, കിരിവി,ക്യൂ-യെ,



52. വലിയ കടലാള  
**(Large Crested Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna bergii**

ആളവ് : 53 സെ.മീ.

നാട്ടിലെത്തുന്ന ആളുകളിൽ ഏറ്റവും വലുത്. പച്ചകലർന്ന ഇളം മഞ്ഞ കൊക്കും കറുത്ത തൊപ്പിയുടെ പിന്നറ്റത്തുള്ള കുടുമയും ആണ് ഇവയുടെ സവിശേഷതകൾ. ചിറകുകളും ഉപ





53. ചെറിയ കടലാള

**(Lesser Crested Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna bengelensis**

അളവ് : 43 സെ.മീ.

വലിയ കടലാളയിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ചെറിയ ശരീരവും, ചുവപ്പു കലർന്ന മഞ്ഞ നിറമുള്ള കനം കുറഞ്ഞ കൊക്കും കറുത്ത നെറ്റിയും ഇവയെ വ്യത്യസ്ത



54. കടലുണ്ടി ആള

**(Sandwich Tern)**

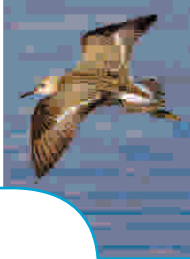
ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna sandvicensis**

അളവ് : 44 സെ.മീ.

പുറത്തുതിനു വടക്കുള്ള അഴിമുഖങ്ങളിൽ ശിശി രകാലത്ത് വിരുന്നെത്തുന്ന പക്ഷികൾ. കടലുണ്ടിയിൽ സ്ഥിരമായ സാന്നിധ്യമുള്ളതിന്റെ പേരിൽ 'കടലുണ്ടി ആള' എന്ന പേരുകിട്ടി. വെളുത്ത നെറ്റി, കറുത്തതൊപ്പി, കഴുത്തിന് പിൻഭാഗത്ത് വെള്ളവരകൾ ചെറിയ കൂടുമ,







55. ചോരക്കാലി ആള  
**(Common Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna hirundo**

അളവ് : 36 സെ.മീ.

ഇളം ചാരനിറമുള്ള ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിഭാഗം, വെളുത്ത നെറ്റി, തൊപ്പിയും കഴുത്തിന് പിൻവശവും കറുപ്പ്, അടിവശം വെളുപ്പ് മുഴുവൻ കറുത്ത നീണ്ട കൊക്ക്, ചുവന്ന കാലുകൾ



56. ആളച്ചിന്നൻ  
**(Saunders's Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna saundersi**

അളവ് : 23 സെ.മീ.

നമ്മുടെ ആളുകളിൽ ഏറ്റവും ചെറുത്, പുറവും ചിറകുകളും ചാരനിറവും മറ്റുഭാഗങ്ങൾ തുവെളളയും. പ്രജനനകാലത്തിനുശേഷം കണ്ണിനു പിറകിലായി കറുത്ത വീതിയുള്ള വര; ശിശിര കാലത്ത് തലയിലുള്ള കറുപ്പിൽ വെള്ള വര





57. കടൽ ആള

**(White-checked Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna repressa**

അളവ് : 35 സെ.മീ.

ചോരക്കാലി ആളയുമായി രൂപസാദൃശ്യം. എന്നാൽ ഇവയുടെ തൊപ്പിക്ക് വീതി കൂടുതലാണ്. നന്നായി പിരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന വാൽ. കൊക്കും



58. കരി ആള

**(Whiskered Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Chlidonias hybridus**

അളവ് : 25 സെ.മീ.

ഉപരിഭാഗം ചാരനിറത്തിലുള്ള ഈ പക്ഷിയുടെ വാൽ കുറിയതും വിടർത്തുമ്പോൾ വളരെ ചെറുതായി മാത്രം പിരിഞ്ഞിരിക്കുന്നതുമാണ്. കണ്ണിൽനിന്നു പുറകിലേക്കു നീളുന്ന കറുത്ത പട്ട. തലയുടെ പുറകിലുള്ള കറുപ്പിൽ ചേരുന്ന നെറ്റി. മുഖം, കഴുത്ത് എന്നിവയും അടിഭാഗങ്ങളും വെള്ളനിറം. കൊക്കുകളും കാലും കറുപ്പോ ചുവപ്പോ ആണ്. പ്രജനനകാലത്ത്





59. വെൺചിറകൻ കരിആള

**(White Winged Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Chlidonias leucopterus**

കരിയാളയുമായി ഏറെ രൂപസാദൃശ്യമുള്ള ഇവയ്ക്ക് ഏതാണ്ട് മുഴുവനായ വെളുത്ത കോളർ ഉണ്ട്. കൂടാതെ കണ്ണിനുപുറകിലായി ചെവിയുടെ ഭാഗത്ത് വൃത്താകാരത്തിൽ ഒരു അടയാളമുണ്ട്. പ്രജനനകാലത്ത് ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ എളുപ്പമാണ്. തലയും പിൻഭാഗവും ഒഴികെയുള്ള ഉപരിഭാഗവും അടിവശവും കറുപ്പുനിറം കൈവരിക്കുന്നു. ചിറകിന്റെ പിൻവശം

60. തവിടൻ കടലാള

**(Bridled Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna anaethetus**

അളവ് : 37 സെ.മീ.

ഉപരിഭാഗം ഇരുണ്ട ചാരംകലർന്ന തവിട്ടുനിറവും അടിഭാഗം വെളുത്തതുമായ ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ എളുപ്പമാണ്. കറുത്ത നീണ്ട ചുണ്ടുകളിൽ തുടങ്ങി കഴുത്തിന് പിന്നിലേക്കു നീളുന്ന ഒരു കറുത്ത പട്ടയും കണ്ണിനു പിന്നിലേക്കുനീളുന്ന നീണ്ട വെളുത്ത ഒരു പുരികഅടയാളവും ഇവയ്ക്ക് ഉണ്ട്. ആഴത്തിൽ പിരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന കടലിടങ്ങളിലുള്ള വാൽ. വാലിന്റെ അരികിലെ തൂവലുകൾ വെളുത്തതാണ്. കഴുത്തിൽ വെളുത്തതോ ചാരനിറത്തിലുള്ളതോ ആയ ഒരു കോളർ ഉണ്ട്. ചെറുകൂട്ടങ്ങളായി യാത്രചെയ്യുന്നു.





61. കരിഞ്ചിറകൻ ആള

**(Sooty Tern)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Sterna fuscata**

അളവ് : 43 സെ.മീ.

അല്പം വലുപ്പം കൂടുമെങ്കിലും തവിടൻ കടലാള യോട് ഏറെ രൂപസാദൃശ്യമുണ്ട്. നീണ്ട പുരിക അടയാളത്തിന്റെയും കഴുത്തിലെ കോളറി ന്റെയും അഭാവം ഇവയെ വേർതിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു. പറക്കുമ്പോൾ ചിറകിന്റെ അടി യിൽ പിൻവശത്ത് കറുത്ത തൂവലുകളുടെ അരിക് വ്യക്തമായി കാണാം. ചെറുകൂട്ടങ്ങളായി



62. ചെങ്കാലൻ തിരവെട്ടി/അയിലക്കാക്ക

**(Flesh-footed Shearwater)**

ശാസ്ത്രനാമം : പ്രോസെല്ലാരിഫോർമെസ്

**(Procellariiformes)**

കുടുംബം : പ്രോസെല്ലാരിഡേ

**(Procellariidae)**

ശാസ്ത്രനാമം : **Puffinus carneipes**

കുഴൽപോലുള്ള കൊക്കും ബലിഷ്ഠമായ ചിറ കുകളുമുള്ള അയിലക്കാക്ക അപൂർവ്വമായി കേരളത്തിലെത്തുന്നു. ശിശിരകാല വിരുന്നുകാ രാണ്. അടുത്തകാലത്ത് ഇവയുടെ വലിയ കൂട്ട