

කැසුබු පරපුර

ස) ගරයේ ජීවත්වන විවිධ ජීවීන් වර්ග අතරින් සමාජයේ දැඩි අවධානය දිනාගත් සත්ත්ව විශේෂයක් ලෙස කැසුබු පරපුර හඳුන්වාදිය හැකිය. උරග පවුලට අයත් කැසුබු වත් සත්ත්ව විද්‍යාවේදී 'රෙප්ටිලියා' යන නමින් හඳුන්වන බඩගා යන සත්ත්ව පරපුරට අයත් ලෙස සැලකේ.

කැස්බුවන් පිළිබඳ ඉතිහාසය ඉතා දීර්ඝ එකකි. ඔවුන් මීට අවුරුදු දස ලක්ෂ ගණනකට පෙර මෙසොසීක යුගයේදී බිහිවූ බව විශ්වාස කෙරේ. අද ජීවත්වන කැසුබුවන්ගේ ආදිතම ඇතියා වන්නේ 'ආර්වෙ-ලෝන්' බව හඳුනාගෙන තිබේ. මොහු මීටර් 35 ක් පමණ දිගින් යුතු බර ටොන් 2 ක් පමණ වන සතකු බව පොසිල මගින් සනාථ වී තිබේ.

සාගරයේ ජීවත්වන කැසුබුවන් තම සාමාන්‍ය දිවිපෙවන ගත කිරීමේදී උදකාලයේ හිරු එළියෙන් දේහ උෂ්ණත්වය වැඩිකර ගනී. ඔවුන් සාමාන්‍යයෙන් විනාඩි 20-30 අතර කාලයක් දිගමතුපිටට පැමිණ පෙනහළු මගින් ආශ්වාස කරයි. බොහෝවිට රාත්‍රී කාලයේ අක්‍රීයව සිටින ඔවුන් රාත්‍රීය පුරාම ආශ්වාස ප්‍රාස්වාසයෙන් තොරව සාගර පත්ලේ ඇති අඳුරු ස්ථානවල ගත කරයි.

සාගරයේ ජීවත්වන කැසුබුවන් ගොඩබිම වෙත පැමිණෙන්නේ බිත්තර දැමීම සඳහා පමණකි. රංචු

වශයෙන් පැමිණ බිත්තර දමායාම මේ සත්වයාගේ වර්තාවයි. තෝරාගත් යම් ස්ථානයකට සැතපුම් දහස් ගණනක් ගොලා හෝ පැමිණ බිත්තර දැමීම විශ්මිතය. මේ සඳහා ඉතා අධික දුර ප්‍රමාණයක් වේගයෙන් පිහිනා යාමට පහසු අයුරින් මේ සතුන්ගේ ශරීරය සකස් වී පවතී. පෙර හා පසු ගාත්‍රවල පිහිටීම හා ශරීරයේ කවාකාර හැටසි. එය වඩාත් පහසුකරයි.

ලොව ජීවත්වන කැස්බුවන් ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ග 7 කට බෙදා දැක්විය හැකිය. ඒ,

- * දර කැස්බුවා (Leathery Turtle)
- * මඩ කැස්බුවා / බටු කැස්බුවා (Olive logger - head Turtle)
- * පොතු කැස්බුවා (Hawksbill Turtle)
- * ඔලුගෙඩි කැස්බුවා (Loggerhead Turtle)
- * ගල් කැස්බුවා (Green Turtle)
- * කළු කැස්බුවා (Black Turtle)
- * පැතලි කැස්බුවා (Flat back Turtle)

මේ අතරින් කැස්බු වර්ග 5 ක් ශ්‍රී ලංකා වෙරළින් සොයාගැනීමට හැකිවීම විශේෂත්වයකි. ඒ ඔවුන් බිත්තර දැමීම සඳහා ලංකා වෙරළේ විවිධ ස්ථාන තෝරාගෙන සිටීම හේතුවෙනි.

දර කැස්බුවා, විශාලත්වයෙන් වැඩිම කැස්බුවා ලෙස සැලකෙයි. මේ සත්ත්වයාගේ විද්‍යාත්මක නාමය **Dermochelys Corracea** වේ. දිග මීටර් 3 ක් පමණවන මේ කැස්බුවාගේ වැඩුණු සතකු බරෙන් කිලෝග්‍රෑම් 600 ක් පමණ වේ. මාංශ හක්ෂකයකු වන දර කැස්බුවා ආහාර හිඟ අවස්ථාවල ඉතා සීතල ආක්වික් මුහුදු ප්‍රදේශයට ද යයි. උගේ හමේ ඇති

සණකම් මේද තට්ටුවෙන් ශීර උෂ්ණත්වය පාලනය කරගත හැකි අතර සණකම් සහිත තට්ටු ගැඹුරු මුහුදේ කිමිදීමට හැකියාව ලබාදී තිබේ.

ඉන්දියානු අත්ලාන්තික් හා පැසිපික් සාගර ප්‍රදේශවල දැකිය හැකි මේ කැස්බුවා ප්‍රධාන වශයෙන් බිත්තර දැමීම සඳහා තෝරාගෙන සිටින්නේ මැලේසියානු දූපත් කැගෙනහිර වෙරළයි. බිත්තර දැමීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා වෙරළටද පැමිණෙන මෙම කැස්බුවා වරකට බිත්තර 40-50 පමණ ප්‍රමාණයක් දමයි. වෙරළේ ඇති උණුසුම් බිත්තර පුපුරා රාත්‍රී කාලයේදී පමණක් පැටවුන් බිහිවීමද විශේෂත්වයකි.

මඩ කැස්බුවා හෙවත් බටු කැස්බුවා නමින් හඳුන්වන කැස්බුවාගේ විද්‍යාත්මක නාමය **Lepidochelys Olivacea** වේ. බරින් කිලෝග්‍රෑම් 50 ක් පමණ වන හා දිගින් සෙ.මී. 75 පමණ වන මේ කැස්බුවාගේ මුහුණ උල්ලු කොටස් සහිත ගිරවකු සිහිගත්වන බැවින් ගිරාහොටා යන අන්වර්ථ නාමයෙන් ද හඳුන්වයි. ඉන්දියන් සාගරයේද ජීවත්වන මොවුන් බිත්තර දැමීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළට ද අවුරුදු පතාම පැමිණෙයි.

අගෝස්තු / දෙසැම්බර් මාසවල බිත්තර දමන අතර දින 50-65 අතර කාලයකදී බිත්තර පුපුරා පැටවුන් මුහුදට ඇදී යයි.

පොතු කැස්බුවා **Eretomochelys imbricta** යන විද්‍යාත්මක නමින් හඳුන්වන අතර බරින් කිලෝ පහහක් පමණ වේ. ඉතා ලස්සන උඩු කබලක් ඇති නිසා ඔවුන් අතෙක් කැසුබුවන්ගෙන් වෙන්කර හඳුනාගත හැකිය.

උකුසු හොටා, පතා කැස්බුවා, කන්තාඩි කැස්බුවා වැනි විවිධ නම්වලින් හඳුන්වන මෙම කැස්බු වර්ගය ලොවට හඳුන්වා දෙන ලද්දේ 1766 වසරේදී ය.

ඔලුගෙඩි කැස්බුවා හෙවත් කන්තාඩි කැස්බුවා නමින් හඳුන්වන කැස්බුවාගේ විද්‍යාත්මක නාමය වන්නේ **Caretta Caretta** යන්නයි. දිගින් මීටරයක් පමණ වන මෙම කැස්බුවකු බරින් කිලෝග්‍රෑම් 180 ක් පමණ වේ. මාංශ හක්ෂකයකු වන මෙම කැස්බුවා බිත්තර දැමීම සඳහා වැඩිවශයෙන් කිවර්තන රටවල වෙරළවල් තෝරා ගනී. තොවුම්බර් ජනවාරි අතර කාලයේදී ගැඹුණු සතෙකු වරකට බිත්තර 150 ක් පමණ දමයි.

ගල් කැස්බුවා, කැසුබුවන් අතර ඉතා අලංකාරය. **Green Turtle** නමින් හඳුන්වන මෙම කැසුබුවා මඩ කැස්බුවා, හා වැලි කැස්බුවා ලෙසද හඳුන්වයි. විද්‍යාත්මක නාමය වන්නේ **Chelonie nydas** යන නාමයයි.

කළු කැස්බුවා ද (**Chelonia agassizii**) ගල් කැස්බුවාගේම කැසෙකු බව පැවසෙන අතර කෙමප්ගේ බටු කැස්බුවා ද මඩ කැස්බුවාගේ ඇතියකු ලෙස හැඳින්වේ. කුඩාම කැස්බුවා ලෙස හඳුන්වන්නේ කෙමප්ගේ බටු කැස්බුවා ය. උගේ දිග සෙ.මී. 80 තොරක්වෙයි. මෙක්සිකෝ බොක්ක අවට දැකිය හැකි මේ කැස්බුවන් ඉතා දුර්ලභය.

මාංශ හක්ෂක කැසුබුවකු වන පැතලි කැස්බුවා ගේ විද්‍යාත්මක නාමය **Natator depressas** වේ. ඔස්ට්‍රේලියාව, ක්වින්ස්ලන්තය ආශ්‍රිතව පමණක් වාසය කරයි. මොහු මෙන්ම කළු කැස්බුවන්ද ශ්‍රී ලංකාව අවටින් හමුනොවේ.

ලොවේ රටවල් කිහිපයකින් කැසුබුවන් ගේ රුව දැක්වෙන මුද්දර නිකුත්කර තිබේ.

අප රටින් මෙතෙක් කැසුබුවන් මුද්දරයට තහනම් කොමැති අතර එය රාජ්‍යාත්මක අවධානය යොමුකරවන සුළු මානසාචාර්ය බව පැවසිය යුතු ය. □

අනුර සමරවීර
නමුහුණ