

# සමුද්‍ර ජෛව විවිධත්වය

## නැසී යයිද?

**කාණ්ඩකයා Grouper**  
 සමුද්‍ර වගයෙන් නිරතුරුවම සැරි සරන මෙම මත්කෘ විශේෂය බිජුලක්වේ අවුරුද්දේ එකම කාලයක එකම ස්ථානයකය. එබැවින් මොවුහු පහසුවෙන්ම දඩයමට ගොදුරු වෙති.

**ලොකු කුඳු මෝරා Great white shark**  
 ඔහුලට කෙරෙන මාළු ඇල්ලීම අති-තවම යම්තම වර්ගයා බෝ නිර්මට හැකියාවක් ඇතොත් කවර මාළු මරාගෙන වුව පැවැත්මට එතරම් හැටළුවක් ඇති නොවේ. එහෙත් පැටවුන් බිහි කරන කර්මට මෝරකු මෝරන්තට එසර ගණනාවක් ගතවෙයි. එහිසා මුහුදේ මෝර ගහනය ද අඩුවෙමින් පවතී.



හිල් මුහුදෙහි ජීව කම්පත් හිස් කරන්නට බීවර්ගින් අනෙක් විධි අයුරින් වෙනස් දරන්නදී, මුහුදෙහි ප්‍රධාන ස්ථාන හිඟිපයක තවමත් ජෛව විවිධත්වය ස්වභාවික අයුරින්ම රැඳී තිබෙන බව අපන්නට ලැබීමත් සතුවකි. මත්කෘයින්ට ආහාර බෙහෙවින් සුලභවූ, එමෙන්ම වංචලවූ, කෙළිදෙලෙන් වෙසෙන්නට හිතකරවූ, ඒ හිසාම විවිධ වූ මත්කෘ විශේෂවලින් පෝෂිත වූ, සාගර දියබෙහි ස්ථාන හතරක් මෑත අධ්‍යයනයකින් හඳුනාගෙන ඇත.



1. හවායි දූපත්වලට සිබ්බෙහි වූ මුහුදු මුහුදු ආහාර දමයේ පදනම ලෙස සැලකෙන "ජලාන්තටත්" කාබනික ද්‍රව්‍යවලින් පිරි තිබීම සහ නිරතුරුව කැළැඹෙමින් පැවතීම හිසාම ජීවයේ විවිධත්වය මනා ලෙසින් රඳවා ගැනුණු ස්ථානයකි.



2. ෆ්ලෝරිඩාවේ වෙරළ තීරය වේගයෙන් ඇදී එන ගල්ලි දියවැල්, පරවල කැපීම් හේතුකොට ගෙන, මත්ගා අවුස්සා ගනු ලබන පෝෂක රොන් මඩ එම මුහුදු ප්‍රදේශය පුරා පැතිරී යයි. එය මසුන් ඇළුම් කරන ජීවන නෝතැන්තක් නිර්මාණය කරයි.

**හිල් මාර්ලින් Blue Marlin**  
 කුඩා ප්‍රමාණයේ මාළුවකු වන "හිල් මාර්ලින්" මත්කෘයා අහිතයේ ජීවත් වූ සහකු බවට පත්වෙමින් සිටියි. සම්පූර්ණ ප්‍රමාණයට වැඩිමට හැකිවනතෙක් දිවී බේරා ගෙන සිටින "හිල් මාර්ලින්" මාළු සංඛ්‍යාව ඉතා සීමිත වෙයි.



**කකවරල් වූනා Yellowfin Tuna**  
 එහු ලෙසින් වෙනත් මාළු විශේෂයකට හානි පමුණුවයි. මෙම මාළුවන් ඇල්ලීම සඳහා භාවිතා කරන දැල් බොල්ලින් මාළුවන්ට ද මරණ මංචනය වී ඇත. මත්දයන් එම කණ්ඩායම් දෙකම හිතර එකටම ගැටකෙන බැවිනි.

**අවාන් හිසැති මෝරා**  
 අවානන හැඩය ගත් හිසක් සහිත මෙම මෝරා අත්ලාන්තික් සාගරයේදී හමුවේ. මෝරා වර්ල් කුප් වලට ඇති ඉහළ ඉල්ලුම මෙම සතුන්ගේ ජීවිතවලට හානිදායක බලපෑම් නිර්මට සමත්වී ඇත. වයඹදිග අත්ලාන්තික් සාගරයේ වෙසෙන "අවාන් හිසැති" මෝරන්ගේ ගහනය පසුගිය වසර 15 ක කාලය තුළ 89% හින් අඩුවී ඇත.



3 සහ 4 වැනි වනාන්තර මෙන්ම වූ, ජෛව විවිධත්වයකින් යුතු ඊළඟ කාගර කලාප දෙකම පිහිටා ඇත්තේ බිස්ට්‍රේලියාව ආසන්නයේ ය. එකක් "මනා බාධක පරය" මුල් කරගෙන ඇති අතර අනෙක "හෝවේ කම්" දූපතට සිබ්බෙහි වෙයි. "මනා බාධක පරය" ඉහළම ජෛව සත්වයකින් යුතු අති ඔහුකර සමුද්‍ර ජීවත් සංඛ්‍යාවක් වෙසෙන සජීව සොරල් පරයකි. ගොදුරු කොයා යන විශාල මාළුවන් ද වෙසෙන, උන්ට අවශ්‍ය වන ආහාර ඇති තරම් සපයන, දීර්ඝ වූ සොරල්පර සහිත තැගෙනහිර බිස්ට්‍රේලියානු මුහුදු සාගර සම්පතකි.

**හම්පිට ඉබ්බා Leather back Turtle**  
 ලොව විශාලතම ඉබ්බන් විශේෂයකි. අනෙක් මාළු දැල්වලට හසුවීම හිසා පමණක් නොව, කෘජුවම කෙරෙන ඉබ්බන් දඩයම පුවලිතව ඇති හිසාද, තව එසර 30 හින් පමණ මෙම විශාල ඉබ්බන් විශේෂ ලොවින් තුන් වී යනු ඇතැයි සැලකේ.



මෙම ස්වභාව දයාද රැක ගැනීම කෙසේ කළ හැකිද...? එය තවුරන් සතු වගකීමක් ද...? බීවර්ගින්ට තනවී දැමීම ..... කාගර දූපණය වැලැක්වීම .....? .....? .....? .....?