

## සොබා දහමේ අයිරි මවන කන්නෙලිය, දෙදියගල, නාතිය දෙශීය වන සංකීර්ණය

ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්ත දිග පුදේශය ජේව විවිධත්වයෙන් ඉතා පොහොසත් පුදේශයකි. නිර්ත දිගින් ගාල්ලට කි.මී.35 ක් රීසාන දෙසට වන්නට පිහිටා ඇති කන්නෙලිය, දෙදියගල සහ නාතියදෙනිය වන සංකීර්ණය දකුණු පුදේශයේ සුවිශේෂ වන ගොමුවකි. එය පහතරට වැසි වනාන්තරයක් ලෙසද සැලැකේ. උඩුගම - හිතිදුම- තවලම මාරුගයේ ගමන් කර මෙම වනසංකීර්ණයට පිවිසිය හැක. කෝරල්ගම, පනංගල, මල්ගතාව, හිතිදුම, තවලම, මල්ගල්ල, සිපාත, විරපාන, තැන්නෑන්න, දිගල, දෙදියගල, අලුන් වත්ත, උඩුගම, ගල්ලක්දල යන ගම්මාන මැදිකොට ගත් මනරම් වන පෙදෙසක් ලෙස මෙම වන සංකීර්ණය හැඳින්විය හැක.

කන්නෙලිය මුළු බිම් ප්‍රමාණය හෙක්වයාර 530ද, දෙදියගල හෙක්වයාර 3504ක්ද, නාතියදෙනිය හෙක්වයාර 1329ක්න් ද යුතුක්තය. මේටර 60 - 425 ත් දක්වා උසින් වු කදු ගැට භා නිමින වලින් හෙබි භූමියක් වන මෙම වනාන්තරයේ උසම ස්ථානය ලෙස කඩ්බලේ කන්ද (උස අඩ් 1800) සැලැකේ. මෙම වනාන්තර පුදේශය නිෂ්පාදනය සංකීර්ණයක් වේ. කන්නෙලිය ජලපෝෂක වන පුදේශය තුළින් කුඩා දිය පහරවල් භා ජල මාරුග රාජීයක් ආරම්භ වන අතර ඒවා කන්නෙලිය ඇතු, නතිකිත්ත ඇල, උඩුගම ඇල භා තවත් ජල මාරුග රාජීයක් පෝෂණය කර අවසානයේදී නිෂ්පාදනය වේ. අනුමෙල ඇල්ල භා නාර්ංගස් ඇල්ල යන මනස්කාන්ත දිය ඇලි දෙක මගින් කන්නෙලිය වන පැදෙසට අපුරුව සුන්දරත්වයක් විකතු කරයි.

කන්නෙලිය, දෙදියගල, නාතියදෙනිය වන සංකීර්ණ පුදේශයේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය  $27^{\circ}\text{C}$  පමණා වන අතර, උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 4-5 දක්වා පරාසයකින් වෙනස් වේ. උපරිම උෂ්ණත්වය මාරුතු සිට මැයි මැදු දක්වා කාලයේ දක්නට ලැබෙන අතර සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිල් මේටර 3750ක් පමණා වේ.

පහත රට තෙත් සදාහරිත වනාන්තර ගණයට ගැනෙන මෙම වනාන්තරය ජේව විවිධත්වය වැඩිම වනාන්තරයක් වන අතර එහි දුන්, භාර, නා ගාක බහුලව දක්නට ලැබේ. දුර්ලභ ගාක වර්ගයක් වන මැන්බේරා ගාකයද මෙහි දැකිය හැක. නා වර්ග 3ක් වන බුරුනා, දිය භා, රැන් භා ද දුර්ලභ ගණයේ ඕකින් වර්ග ද, අවුරුදු සියාකටත් වඩා පැරණි අඩ් 26ක් පමණා වට් ප්‍රමාණය වන ගසක් ද, විශාල ප්‍රමාණයේ ප්‍රස් වැලක් ද දක්නට ලැබීම මෙහි වට්නාකම කියාපාන වික් සාධකයකි. කටුවල, හිගුරල වැනි වැල් වර්ග ද, වෙනිවැල් ගැට, කුඩා හැඩියා, මහ හැඩියා, වනරාජ, සඳ රාජ, කොකුම්, නවහන්දී, භාතවාරිය, කොතල තිශුවු, රසකිද ආදී ඔෂ්ඨ වර්ග ද, මෙම වනාන්තරය තුළින් සොයා ගත හැක. කදුලැස්ස, නිල් මොනුරුස්ස, බාඳරා වැනි මාංශ භක්ෂක ගාකද මෙම වනාන්තර පද්ධතිය තුළ ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර ආණ්ඩව කරන ලද අධ්‍යාපනයකට අනුව කන්නෙලිය, දෙදියගල භා නාතියදෙනිය වනාන්තරවල පිළිවෙළින් කාෂ්ධීය ගාක විශේෂ 234, 188 භා 234ද, ඉන් 155ක්, 124 භා 132 ක් පිළිවෙළින් ඒක දේශීය ගාක විශේෂ වේ. 159ක්, වනාන්තර තුනම වික්ව සැලකු විට, ඒක දේශීය ගාක විශේෂ 159ක්, ඒක දේශීය කුල 41ක් සහ ගාක ගණා 94ක් ද ඒ තුළ දක්නට ඇත. සිංහරාජ වනාන්තරය භා සැලකු කළ, සිංහරාජ වනය තුළ මුළු ගාක විශේෂ 211ක් ද ගණා 119ක් ද, කුල 43ක් ද දැකිය හැකි අතර කන්නෙලිය, දෙදියගල, නාතියදෙනිය වන සංකීර්ණ තුළ මුළු ගාක විශේෂ 319ක් ද, ගණා 194ක් ද, කුල 75ක් ද දක්නට ලැබේ. ඒ අනුව සිංහරාජ වනාන්තරයටත් වඩා වැඩි ගාක විවිධත්වයක් මේ තුළ ඇත.

වර්තමානයේ දී මේ වන සංකීර්ණය තුළ ඇත්තේ ද්විතීකව වර්ධනය වූ ගාක ප්‍රජාවක් වන අතර මෙහි අරවුව සහිත ගාක විශේෂ වියන් ස්ථානයේ දක්නට ලැබෙන්නේ මෘදු දැව සහිත ගාකයන්ය.

2000 වර්ෂයේදී කරන අධ්‍යාපනයන්ට අනුව මෙම වනාන්තරය තුළ සත්ත්ව විශේෂ 220ක්

පමණ සිරින බවත්, ඉන් 41 ක් ශ්‍රී ලංකාවට අවෝනික සතුන් වන බවත් සොයා ගෙන ඇත. විම තොරතුරු වාර්තාවල සඳහන් වන පරිදි වනාන්තර පද්ධතිය තුළ ජාතික වශයෙන් මෙන්ම ගෝලීය වශයෙන්ද වද වී යාමේ තර්ජනයට ලක් වූ සත්ත්ව විශේෂයන්ද වේ. මෙම සතුන් අතර කුවස්සන්, ගෙම්බන්, ගොල්බෙල්ලන්, සරපයින්, සමනලුන්, වුදුරන්, සහ රිළවුන් ආදි සතුන් ද අවෝනික මාල් වර්ග ගණනාවක්ද, උනු හපුව්වාද දක්නට ලැබේ. අවට ගම්වාසීන්ගේ ජ්වනේපාය මාර්ග අතර පැනි හා හකුරු නිෂ්පාදනය, ඒ සඳහා කිතුල්

මැදීම, ගෙහ හාන්ඩ නිෂ්පාදනය සඳහා වේවැල් හා උනා ලී ලබාගැනීම ආදි කුඩා කර්මාන්ත වේ. සොබා දහමේ මහයු දායාදයක් වූ අපුරුව සුන්දරත්වයක් හා වරිනාකමක් කැට කොට ගත් මෙම වන සංකීර්තාය සුරුකීම අපගේ යුතුකමක් වන අතර වන පද්ධතිය නැරඹීම සඳහා යන පිරිස් ඔවුන්ගේ පා සටහන් පමණක් එළ තබා යාම අගය කළ යුතුය.

#### ලපාලි පයසුමන

ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ අංශය පරිසර අමාත්‍යාංශය

