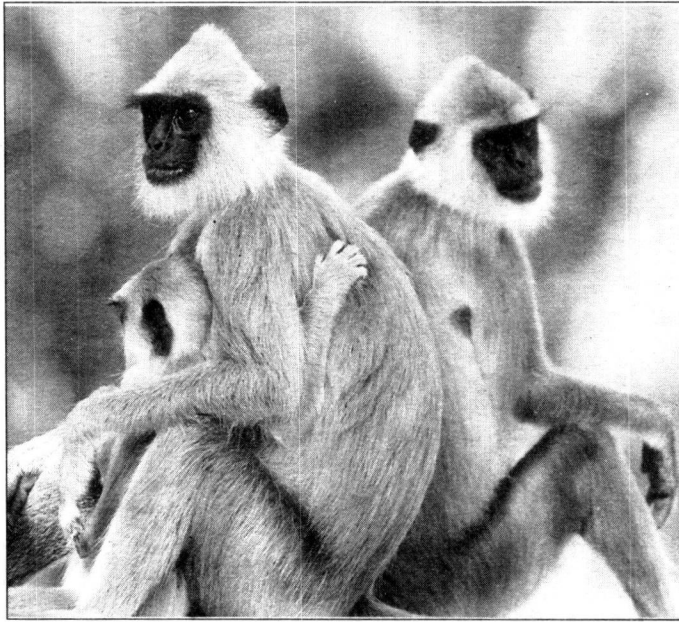




මාටා ගෝත්‍රයේ මානව අපට වඩා මානව

නොවන ශ්‍රීමාටා සතුන් විශේෂ 19 කට වඩා ව්‍යාප්තියක් ඇති වානර කොටස් වන "හනුමන් ලැංගූර් වඳුරාව" සමහර "හැලි වඳුරා" යැයි ද කියති.



ලැංගූර් වඳුරන් පරිණාමිකව ලත් දයාද අනුව අදත් ජීවත්වන්නේ එද ජීවත් වූ අයුරින්මය. ආහාරය සහ ප්‍රජනනය යන ක්‍රියා දෙකම එකයුරු ජීවත්වීමේ හැකියාවට සම්බන්ධව ඇත.

සත්ත්ව පර්යේෂණ සමාජ රටාවට අත්තින් දෙන හනුමන්

ලැංගූර් හැලිවඳුරා

මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් වෛද්‍යසේකර

ඉන්දියාවේ හිමාලය පෙදෙසේ සිට දකුණේ කොමරන් තුඩුව දක්වා ද බෙංගාලයට බටහිරින් හා තැගෙනහිරින් ඇති කාන්තාර පෙදෙසේ ද ලංකාවේ ද හනුමන් ලැංගූර් වඳුරා ජීවත් වේ. ඉන්දියාව ඇතුළු ලොව රටවල් රාශියක සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ රාශියක ජීව තිදර්ශනයකි. ශාක හිතකර හා සීමිත වියළි සහ ලඳු කැලෑවල ද ජීවත් වෙයි. මෙම වෙනස්වීම් තිසා මානව සමාජයට හිතකර තැත්වල ජීවත්වීමට කැමැත්තක් දක්වන සතෙකි. හනුමන් ලැංගූර් වඳුරා ඔහුගේ ශාක භක්ෂකතාව තිසා ආහාරය සඳහා යොදා ගන්නා දේ අපමණය. මෙම වඳුරන් ගේ ජීවත්වන රටාව සමාජ රටාව වශයෙනි. එක් එක් ප්‍රමාණ සහ ආකාර ඒ සමාජ රටාවට අයත් ය. මේ සමාජ රටාවට එක් පිරිමි වඳුරෙක්ද පිරිමි කුඩා පැටවුන් සහ සෑම වයස් සීමාවකට අයිති ගැහැනු සතුන් ද වේ. සමහර විට මේ සමාජ රටාවට 34 සිට 80-90 දක්වා වඳුරන් සංඛ්‍යාවක් ද සිටී. ඇතැම්විට එය 125 දක්වා දිව යයි.

මම වඳුරන් ගැන විශේෂ පර්යේෂණ දියත් කර ඇත්තේ ඉන්දියාවේ කුම්භල්-ගර් වනජීවී අභය භූමියේයි. මෙම අභයභූමිය රාජස්ථාන්හි අරවල්ලි කඳුකරයේ සිට දකුණු ජෝඩ්පුර් දක්වා දිවේ. මෙහි දේශගුණය අනුව ශීත - උෂ්ණ සහ මෝසම් කාල අයත් ය. මෙම වනයේ ගස් වර්ග හා ලඳු කැලෑවලට අයත් ශාක වර්ග ඇත. මෙහි ජීවත්වන සත්ත්ව විශේෂ වශයෙන් ව්‍යාඝ්‍රයා, ඉන්දියානු හිවල් විශේෂ වලහා ගිසෙල්ලා නම් මුව වර්ග ගෝත්‍රන්, උගුඩුවන්, නර, කිඹුලන්

සහ ගල් පිඹුරන් දැකිය හැකිය. මෙහි වෙසෙන ඇතැම් සතුන්ගෙන් වඳුරන්ට හානි සිදුවන අවස්ථා ද වේ.

ඉන්දියාවේ සේම සෙසු රටවල් රාශියක ද පර්යේෂණවලට ලැංගූර් වඳුරන් යොදාගෙන ඇත. මෙම සත්ත්ව කොටසෙහි වර්ධන ගැන උත්තරාධිකාරී දැක්වූ ප්‍රිමාටෝ විද්‍යාඥයින් රාශියකි. මෙම වඳුරන්ගේ සමාජ රටාව හා ප්‍රජනක ක්‍රියාවලිය වැදගත් තැනක් ගනී. මොවුන් අනෙකුත් ප්‍රිමාටාවන් ගෙන් වෙනස්වීමට උදව්වන විශේෂ දෙයක් නම් ප්‍රජනක ක්‍රියාවලියයි. හිමාලයේ සිට ශ්‍රී ලංකාව අතර ජීවත්වන මෙම සතුන් පිලිබඳ පර්යේෂණ රාශියක් ජර්මනියේ ගොට්න්ජන් විශ්ව විද්‍යාලයේ මානව විද්‍යා මහාචාර්ය ක්‍රිස්ටියන් චෝගල් විසින් සිදු කර ඇත. මේ සඳහා ඉන්දියානු පර්යේෂකයින් ද එකතුවී රාජස්ථාන්හි ජෝඩ්පුර්හි දී පර්යේෂණ සිදු කරන

ලදී මේ සඳහා මෙම සතුන්ගේ අන්තරාපුර තැනගොත් ගැහැනු සතුන් රාශියකගෙන් සැදී කොටස් යොදා ගන්නා ලදී. මෙවැනි රටවලක සාමාන්‍යයෙන් පිරිමි සතුන් 11 ක් 12 ක් හා වැඩි කොටස ගැහැනු සතුන් ද වේ. මෙම ක්‍රියාවලියේත් කියැවෙන්නේ සමාජ රටාවේ යම්කිසි ලිංගික ස්ථිර සංවර්ධනතාවක් වේ. ගැහැනු ලැංගූර් වඳුරන් නම ජීවිත කාලයේ එක අත්තාපුරයකටම සම්බන්ධවී සිටී. නමුත් පිරිමි සතුන් ලිංගික වර්ධනයක් සමග තමා එකතුවී සිටින අන්තරාපුර කොටසින් වෙන්විය යුතුය. ඉන් පසු ඔවුන් පිරිමි සතුන්ගේ කොටසකට එක්විය යුතුය. විශේෂයෙන්ම සැලකිය යුතු දෙයක් ලෙස ගත හැක්කේ ප්‍රජනක උපාය යෙදීමය.

නව පර්යේෂණ අනුව විශේෂයෙන්ම ඩී.එන්.ඒ. ඇහිලි සලකුණු ක්‍රමය යොදා පෙළපත හා අතිකුන් පැවත එන පරම්-

පරාව අනුව පිරිමි සහ ගැහැනු සතුන්ගේ ප්‍රජනක තත්ත්වය මෑත ගත හැකිය.

ලැංගූර් වඳුරන් පරිණාමිකව ලත් දයාද අනුව අදත් ජීවත්වන්නේ එද ජීවත් වූ අයුරින්මය. ආහාරය සහ ප්‍රජනනය යන ක්‍රියා දෙකම එකයුරු ජීවත්වීමේ හැකියාවට සම්බන්ධව ඇත.

අනුරාධපුර ශ්‍රීමත බෝධිය උඩ සිට කොළ දඳු කඩා කන මෙම වඳුරන් පත්තා දැමීමේ ව්‍යාපෘතියක් පසුගියද ක්‍රියාත්මක කෙරුණි. එහෙත් ගස් හා නම පරපුර අතර ඇති සම්බන්ධය තිසා වඳුරන් ඉන් ඉවත්වී තැවතත් එක්තේ ගසටමය. වඳුරන්ගේ ආහාරය සහ ප්‍රජනනය යන ක්‍රියාදම දෙකටම පරිණාමිකව කිසිදු නවංචනයක් නොමැත. පරිණාමයෙන් වඳුරන් ලත් දයාද රකින, ක්‍රමවත්ව ජීවත්වීමට වෙර වඩන, මිනිසාට සබඳකම් කියන ගෝත්‍රයකට අයිති ලැංගූර් වඳුරන් (ගැලි වඳුරන්) ගෙන් අපට ලබා ගත හැකි පාඩම් අගය කළ යුතු ය. □