

ගිනි කුහුඹු ආක්‍රමණය

ගිනි කුහුඹුවා මහත්ම විනාශකාරී සහෙකි. මොවුහු උතුරු ඇමරිකානුවන්ට මහත් තර්ජනයක් වූහ. මෙම කෘමියා වැවිලි විනාශ කළේ ඒවායේ රසෝජාව උරා බීමෙනි.



කුණු ඇමරිකානු හයානක ගිනි කුහුඹු හමුදාවක් වරක් උතුරු ඇමරිකාවට ඉතා දරුණු ආක්‍රමණයක් එල්ල කළහ. මේ විනාශකාරී ගිනි කුහුඹුවන් තමන්ගේ ව්‍යාප්තියේදී දකුණේ සරු ගොවි බිම් වලින් බොහොමයක් කා දමා තිබුණි. මේ දරුණු ආක්‍රමණය තොතුවන්වූයේ තම් එය කැනඩාවෙන් ඔබ්බට පවා විහිද යන්නට තිබුණි.

ගිනි කුහුඹුවා මහත්ම විනාශකාරී සහෙකි. මොවුහු උතුරු ඇමරිකානුවන්ට මහත් තර්ජනයක් වූහ. මෙම කෘමියා වැවිලි විනාශ කළේ ඒවායේ රසෝජාව උරා බීමෙනි.

මුල් , තටු හා අනෙකුත් කොටස්වල ද ගෙඩිවල ද රසෝජාව උරා බීමෙන් උග්‍ර පැලෑටි සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශයට භාජනය කළේ ය. ඒ කුහුඹුවාට තම යෙදී ඇත්තේ ද ගිනි සැරයක් වන් උගේ දෂ්ඨ කිරීමට අනුව යි. විනාශකාරී ගිනි කුහුඹු මාරයාට අලුත උපන් වසු පැටවුන් හා උරන් ද මරා දමන්නට පුළුවන. ඔවුහු බිත්තර රකිනා කිකිලියන්ට ද හානි කර වූහ.

බිත්තර හා පොළවේ කුඩු තනා ගෙන ජීවත් වන්නාවූ කුරුල්ලන්ට ද ගිනි කුහුඹුවා හානි කර වූ අතර උන් ගේ බලකොටුවන් බඳු උස තුඹස අඩියේ සිට යාරය දක්වා උස් වූවක් විය. මොහු ගොවීන්ට ද ප්‍රවණ්ඩ ලෙස පහර දෙන්නට තරම් සාහසික වූහ. මේ කුඩා කුහුඹුවා දෂ්ඨ කරන අන්දම පුදුමාකාර ය. උග්‍ර පලමුවෙන්ම පහර

දෙනු ලබන්නා ගේ සම වික සි. ඉක්බිති ඒ තුවාලයට උගේ බඩ හේත්තු කොට තම අඩුවල ආධාරයෙන් ඉතා වේගයෙන් කරකැවෙයි. ඒ ක්‍රියාව කෙලවර වන විට විෂ ගර්ථගත වී අවසානය ය. සාමාන්‍යයෙන් මේ දෂ්ඨ කිරීම ක්ෂණික වේදනාවක් දනවයි. කුරුලු බඳු සැරව සහිත කුඩා බිබිලි තගයි. දින කිහිපයකින් අවසන්වන සුළු වේදනාවක් ගෙන දෙන මෙම දෂ්ඨ කිරීම කලාතුරකින් මරණයෙන් ද කෙලවර වන තරමට හීෂණය ය.

මේ ගිනි කුහුඹු වසංගතය ගොවීන්ට මහත් තර්ජනයක් විය. ඔවුන්ගෙන් දැඩි ලෙස පහර දෙන ලද ඇලබාමා ප්‍රදේශයේ පාඩුව ඩොලර් ලක්ෂ 25 ක්ද ඉක්මවා ගියේ ය. මේ කුහුඹුවෝ ඇමරිකාවේ ලක්ෂ 27 ක් පමණ ව්‍යාප්ත වූහ. පළමු වරට ගිනි කුහුඹුවන් එක්සත් ජනපදයට ඇතුළු වූයේ 1918 දී පමණ දකුණු ඇමරිකානු පලතුරු බොට්ටුවක මාර්ගයෙන් ඇලබාමාව හරහා බව විශ්වාස කරති. 1937 දී පමණ මොවුන් ගැන දැන ගන්නට ලැබී විෂ යෙදීමෙන් පැතිරීම වලක්වන ලදී.

එහෙත් පසුව ඔවුහු වෙනත් ප්‍රදේශවල පැතිර ගියහ. ඇලබාමා හි මධ්‍යම ගොවි පලක් පවත්වා ගෙන ගිය ඒ.ඩබ්ලිව්.ඩේලි තැමැන්-තෙකුට තම ගොවි පලෙහි ගිනි කුහුඹු ගුහා 18 ක් තිබී සොයා ගනු හැකි විය.

මෙය ක්‍රමයෙන් වැඩි වී ගොස් 1957 වැසි මාසයේදී විස්ස පහහ ආදී වශයෙන් අක්කරයකට සියය පමණ බැගින් ඇති විය. ඇලබාමාහි පොලිටෙක්නික් ආයතනයේ ක්ෂුද්‍ර සන්නව විද්‍යායකු වූ ඩබ්ලිව්. ඒ.

රපින් මහතා මේ පිළිබඳව දැඩි ලෙස පරීක්ෂණ පැවැත්වූයේ ය. ඔහු ගිනි කුහුඹුවන්ගේ සෑම විශාල ජනපදයක්ම ලිංගික වශයෙන් නොවැඩුණු ගැහැණු සේවිකාවෝ 25000 ක් පමණ සිටිති. 250 ක් පමණ පියාපත් සහිත රැජිනියක් ද සිටින අතර ඊට වඩා වැඩි ගණනක් පිරිමි කුහුඹුවෝ ද වෙති.

කුහුඹු රැජින අහසෙහි දී (ඉඹිල යාමේදී) පිරිමි කුහුඹුවන් හා හැසිරෙයි. එම හැසිරීමෙන් පසුව වෙන් වෙන් ස්ථානවලට බසින රැජිනියෝ තම පියාපත් හැර දමා ගුහා පිහිටුවා ගනිති.

මේ හැරෙන්නට එම රැජිනන් සුළඟින් ඇත පෙදෙස් වලට ගසා ගෙන යාම ද සිදුවෙයි. ඒ හැර කාර, දුම්රිය, ට්රැක්ටර්, තැවි ආදියෙන් ද ඇත පෙදෙස්වලට සංක්‍රමණය වන අතර කොහි හෝ බිමක ගුහා හාරා බිත්තර දැමීම ද කෙරෙයි. මේ ශීඝ්‍ර ව්‍යාප්තිය නිසා ගිනි කුහුඹු වසංගතය ඉතා හයානක තර්ජනයක් වූ බව පෙනේ. මෙම හයානක ගිනි කුහුඹු ආක්‍රමණය මැඩලන ලද්දේ විෂ වර්ගයක් යෙදීමෙනි. මේ අනුව ඔවුන් විශාල වශයෙන් විනාශවී ගිය අතර ව්‍යාප්තිය ද ඇත හිටියේ ය.

එහෙත් පසුව කරන ලද පර්යේෂණ වලින් එලිදරවි වූයේ සමහර ප්‍රදේශ වලදී ගිනි කුහුඹුවා අනෙක් විනාශකාරී කෘමීන් කා දමන ගොවියාගේ හිත මිතුරෙකු බවයි. □

සුමිත් වීරතුංග