

# ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික අගයකින් යුත් ශාක වර්ග පිළිබඳ සමීක්ෂණයක්

මහාචාර්ය බී. ඒ. අබේවික්‍රම

උද්භිද විද්‍යා අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.

ශ්‍රී ලංකාව, එහි භූගෝලීය පිහිටීම සහ භෞතික ලක්ෂණ හේතුවෙන් ගෙන, සාපේක්ෂව වශයෙන් විවිධ වූ දේශගුණික ප්‍රදේශ පරාසයකින්ද, ඊට අනුරූපව අතරගවුන්, විවිධවුන්, වාක්ෂ ලතා පද්ධතියකින්ද සමන්විතව ඇත. ක්‍රි.පූ. 500 පමණ වන තෙක් මෙම වාක්ෂලතාදීය බොහෝ දුරට මිනිස් පහසුව ලක් නොවී පැවතින. එහෙත් එතැන් පටන්, සහල්, මීලට්, උක්, කල වැනි හෝග පැලෑටිද, ඒ හා සමග අඹ, සියඹලා, කොස් සහ වෙනත් ඇතැම් ගස් වර්ගද, ස්ථාවර කෘෂිකර්මය ද ඉන්දියා උප මහාද්වීපයේ සිට මෙරටට ලභාවිය. තවද, ඇත අතීතයේ පටන්ම ශ්‍රී ලංකාව පෙරපර දේශීය අතර වෙළඳ මධ්‍යස්ථානයක්ව පැවැති බැවින් විවිධ රටවලින් පැමිණි වෙළඳුන් විසින් පැලෑටි වර්ග රාශියක් මෙරටට ගෙන එන ලද බැව් පෙනී යයි. වඩා මෑත අවධියකදී, එනම් පසු ගිය දශක හතරක හෝ පහක කාලපරිච්ඡේදය තුල, ශාක විශේෂයන් රාශියක් වැඩි වශයෙන්ම නව ලෝකයෙන් මෙරටට ලභාවී ඇත. මෙම විදේශීය පැලෑටි අතුරින් විශාල සංඛ්‍යාවක් දැන් මෙරටට ආවේනික වී නැතහොත් දේශානුකූලයන් වී ඇත. මා මාවත් දෙපස, මුහුණිම වල සහ වගාකල බිම්වල සුලභව වැවෙන වල් පැලෑටි අතර මෙවා බහුල වශයෙන් දක්නට ලැබෙයි. යටත් ශාණ්ඩියට අයත් පැලෑටි මවිසින් මෙම ලිපියෙන් සැලකිල්ලට භාජනය නොකරනු ලබන අතර, දේශීය ශාක විශේෂයන් සහ ඉතා ඈත අවධියකදී මෙරටට ගෙන එනු ලැබූ ශාකයන් කෙරෙහි පමණක් මෙහිදී අවධානය යොමු කිරීමට මම අදහස් කරමි.

අපගේ වාක්ෂලතාදීය වසර 2500 කට ආසන්න කාලපරිච්ඡේදයක් මුළුල්ලේ විවිධ අතවරයන්ට ගොදුරු වීමෙන් මුල් වනාන්තර ප්‍රමාණය කුඩා භූමි භාගයක් කිහිපයක් දක්වා ක්ෂයවී ඇති නමුදු අප රටට ආවේනික ඒකදේශීය පැලෑටි 850 ක් පමණ ඇතුලත් දේශීය වර්ග 3000 කට ආසන්න ප්‍රමාණයකින් සමන්විත අතරග වාක්ෂලතා පද්ධතියක් තවමත් අප යතුව පවතියි. මෙම පැලෑටිත් කෙරෙන්, යපයාගත හැකි ප්‍රයෝජනවත් ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ පරිපූර්ණ සමීක්ෂණයක් මෙතෙක් පවත්වා නොමැත. මේ පිළිබඳව අපයතූ දැනුම අන්දකීම ආශ්‍රිත නිරීක්ෂණ පදනම කොටගෙන ගොඩනැගුනු සම්ප්‍රදේශික දැනුම සමහාරය තුළින් සපයා ගත්තකි. වන්මනෙහි පවත්නා නකු අනුව, දේශීය සපුෂ්පක ශාක අතුරින් 780 ක් පමණද, මුල් අවධියේදී හඳුන්වාදෙන ලද ශාක විශේෂයන් ගෙන් 70 ක් පමණද, ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් වන ආහාර සහ ශාක රසායනික ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන මූලයන් වශයෙන් ප්‍රයෝජන ගෙන දෙති. මෙබඳු ශාක විශේෂයන් පිළිබඳ ලේඛනයක් මෙම ලිපිය අවසානයේ දක්වා ඇත.

### ආහාර ලබා දෙන ශාක

ආහාර ලබාගන්නා ප්‍රභවයන් වශයෙන් විවිධාකාරයෙන් උපයෝගී කොට ගත හැකි දේශීය ශාක වර්ග, සංඛ්‍යාවෙන් 200 ක් පමණ වෙයි. මේ අතුරින් අධිකව වැඩි ප්‍රමාණයක් ඵලවත් හෝ පලාවර්ග වශයෙන් ප්‍රයෝජනයට ගනු ලබන අතර පැලෑටිත් හි මුල් සහ ලපටි අංකුරයන්හි සිට මල් සහ ලාගෙඩි දක්වා විවිධ වූ කොටස් මෙසේ ආහාර වශයෙන් යොදාගනු ලබයි. මෙම ද්‍රව්‍ය වැඩි වශයෙන්ම නෙලා ගනුයේ වනගතව හෝ අඩි වශයෙන් වන ගතව. ඔව්චෙන පැලෑටිගෙනි. ශාක වර්ග අනලොස්සක් පමණක් සුළු පරිමාණයකින් වගා කරනු ලැබේ. ඔල්වර්නාන්තොරා සෙසිලිස් (මුකුණුවැන්න) බැසෙල්ලා රුබ්‍රා (නිවිනි) සෙන්ටෙල්ලා ජිෂි

සවිකා (ගොවුකොළ) අයිසෝමියා ඇක්වටිකා (කන්කුන්) සහ ලැයිසා ජපයිනෝසා (කොහිල) මෙසේ වගා කරනු ලබන ශාක වර්ග අතුරින් සමහරකි. ඇතැම් දේශීය ඵලවත් වර්ගයන්හි හයිඩ්‍රජන්, බන්ජිප සහ විටමින් පදාර්ථයන් බහුල බැව් විශ්වාස කරනු ලබන අතර, පිරිගේ (1971) මකය අනුව අයිසෝමියා ඇක්වටිකා කොළවල වියළි ද්‍රව්‍යවල සියයට 4.6 සිට 5.8 දක්වා තයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වෙයි. වාර්ෂික නිෂ්පාදනය හෙන්ටෙයාර් එකට කි.ග්‍රෑ. 80,000 ක් තරම් අධික විය හැක.

දේශීය රනිල වර්ග අතුරින් ආහාරය සඳහා සුදුසු වනුයේ වර්ග කිහිපයක් පමණි. අභිජනක කාර්ය සඳහා ප්‍රවේණානු ශංසද යන් වශයෙන් හැරුණු කොට එකී වර්ග වුවද වැඩි වැදගත් කමකින් තොරය. රනිල විශේෂයන් 80 කට අධික සංඛ්‍යාවක්, අමුවෙන් හෝ කර කිරීමෙන් පසු ආහාරයට ගතහැකි ඵල හෝ බීජ හටගනී. ඒ අතුරින් පොරෝනියා ලිමෝනියා (දිවුල්), ප්ලැකෝටියා ඉන් ඩිකා (උගුරැස්ස), ඉලැයොකාපස් සෙරාටස් මොරිටියානා (මහ දෙබර) සහ ඇබ්‍රියා ශාඩනරි (කැට ඇඹිල්ල, ලංකා ගුස්බෙරි) වැනි වර්ග කිහිපයක් ඇතැම්විට ගෙවතුට වගාකරනු ලැබේ. එහෙත් බොහෝ රනිල විශේෂයන්හි ඵල නෙලාගනු ලබන්නේ වනගතව හෝ අර්ධ වශයෙන් වනගතව වැඩෙන පැලෑටි වලිනි. ඇතැම් පලතුරු, පාන වර්ග, ජෑම් සහ ජල්ලි වර්ග සැකසීම සඳහා යෝග්‍යය. පලතුරු සමහරකින් උසස් තත්වයේ වයින් නිෂ්පාදනය කළහැකි බැවද විශ්වාස කෙරේ.

පිෂ්ඨ නිෂ්පාදක ශාක වර්ග, සංඛ්‍යාවෙන් 30 ක් පමණ වෙයි. මෙවා ප්‍රධාන වශයෙන් තෘණ වර්ග, කාල වර්ගයට අයත් ගස්, හබරල සහ බයස්කෝරියා අල වෙයි. සයිකස් සහ වැටේරියා කොපලිපරා (හල්) වැනි ඇතැම් විශාල බීජයන්ගෙන් පිටි ලබාගැනීමේ හැකියාව ඇත. සාපේක්ෂව වශයෙන් සලකන කල අපගේ පිෂ්ඨ නිෂ්පාදක ශාක වැඩි වැදගත් කමකින් තොරය. පලාගයන් අසබඩ ඇතැම්විට බහුලව දක්නට ලැබෙන බොහෝ වල් හබරල වර්ග ඒවායේ ඇති සුවිශ්වයකය නිසා කැසීමට කුඩුදොන බැවින් දේශීයව භාවිතා කරනු නොලබයි. සුවිශ්වයක ඉවත්කිරීම සඳහා සතුටුදායක ක්‍රම සොයාගතහොත් මෙම අල වර්ග යටත් පිරිසෙයින් සත්ව ආහාර වශයෙන් හෝ ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ හැකියාව ලැබෙනු ඇත.

මධුකා ලොගිෂෝලියා (මී) සහ ඇතැම් කාල වර්ගයේ ගස් දේශීය ශර්කරා නිෂ්පාදක ශාක වර්ග වෙයි. මධුකා මල්වල වියළි බරින් 50% සිට 70% දක්වා ශර්කරා ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වන බැව් විශ්වාස කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට මෙම ද්‍රව්‍ය භාවිතා වන බැව් නොපෙනුනද ඉන්දියාවේ පැසවීමේ කර්මාන්තය උදෙසා වාර්ෂිකව වොන් දහස් ගණනක් භාවිතා වෙයි. මෙරට ශර්කරා නිෂ්පාදනය කරනු ලබන්නේ බොරැසස් ප්ලැබෙලිපර් (කල්) කැරියෝවා සුරේන්ස් (කිතුල්) සහ කොකොස් නියුසිපරා (පොල්) යන වර්ග වලිනි. වසර කිහිපයකට ඉහතදී ශ්‍රී ලංකාවේ නිසා පාවිකාන් (ගින් පොල්) උපයෝගී කරගැනීම සඳහා ප්‍රයත්න දරන ලදී. කිසිදු වගාකිරීමක් නොමැතිව අක්කරයකට සීනි වොන් 1-1/2 ක් නිපදවීමේ ශක්තියකින් යුත් (මැක්මිලන්, 1943) මෙම හෝගය සීනි නිෂ්පාදනය සඳහා ලාභනම ප්‍රභවයක් වශයෙන් සලකනු ලැබේ.

දේශීය ශාක විශේෂයන්ගෙන් 20 කට නොඅඩු සංඛ්‍යාවකින් නොවියලෙන තෙල් ලබා ගැනීමේ හැකියාව ඇති නමුදු ආහාරය සඳහා සුදුසු වනුයේ ඒ අතරින් කිහිපයක් පමණකි. වත්මනෙහි මෙරට ආහාරය සඳහා යොදා ගැනෙනුයේ ඉතාල් හෝල් සහ කල් තෙල් පමණකි. ඉකුත් අවධියේදී මඩුකා (මී) තෙල් මෙහි භාවිතයේ පැවතිනි. ඉන්දියාවේ දකුණු මෙය ආහාර ද්‍රව්‍යයක් වශයෙන් වැදගත් ස්ථානයක් උසුලයි.

තේ මෙරටට ගෙන ඒමට ප්‍රථම මෙහි පාන වර්ග වශයෙන් භාවිතා වූයේ ඔරිකියුලේටා (රණවරා) සහ ඊගල් මාමෙලොස් (බෙලි) මල් කැමඩු වතුරය. දකුණු එක්තරා ප්‍රමාණයකට මේවා භාවිතා වෙයි. බ්‍රිටන්ගේ මතය (1950) අනුව ස්ට්‍රෙබිලස් ඇස්පර් (මෙරේසි) සහ කාර්මොනා මයික්‍රොපිලා (බොර්ජිනේසි) කැමඩු වතුරද ඇතැම් රටවල තේ වශයෙන් භාවිතා වෙයි. කාල වර්ගයේ ගස්වල පුෂ්ප මංජරියෙන් හෙවත් මලෙන් ලබාගන්නා යුෂද අමුචෙන් හෝ පැයවීමෙන් පසුව පානය සඳහා බෙහෙවින් යොදා ගැනේ.

**කුළුබඩු සහ රසකාරක**

ශ්‍රී ලංකාව අනාදිමත් කාලයක සිට කුළුබඩු පිළිබඳව ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. දේශීය පැලෑටි අතුරෙන් සැලකිය යුතු සංඛ්‍යාවක් කුළුබඩු වශයෙන් භාවිතා වන අතර වඩාත්ම වැදගත් වර්ග වනුයේ කරදමුංගු සහ කුරුඳුය. මේවා සහ අනෙකුත් ප්‍රකට වර්ග හැරුණු කොට ප්‍රෙමිනා සෙරටිපෝලියා, ප්‍රෙමිනා ලැටිපෝලියා සහ ප්‍රෙමිනා ප්‍රොකුම්බන්ස් (වර්බනේසි) වල කොල ඇතැම් විට රසකාරක ද්‍රව්‍ය වශයෙන් යොදාගනු ලැබේ.

**විකන ද්‍රව්‍ය**

විට හෙවත් විකන ද්‍රව්‍ය වශයෙන් ප්‍රචලිතව පවතින පයිපර් බෙටල් (බුලන්) සහ ඇරෙකා කැටෙඩු (සුවක්) දිවයිනට ඉතා ඇත අවධියකදී හඳුන්වාදෙන ලද ශාක දෙවර්ගයකි. මෙරටට සීමා වූ ඒක දේශීය කාල වර්ගයේ ගස්වන ඇරිකා කොන්සින්තා (ලේන් කැරි) සහ ලොක්සොකොකස් රෙපිකෝලා (දෝතළ) සහ සිංගි බෙරේෂස් ශාකයක් වන ඇමොමම් මැස්ටිකැටෝරියම් ගසෙහි ඇට මෙරට විකන ද්‍රව්‍ය වශයෙන් භාවිතයේ පවතින අනෙකුත් වර්ග වෙයි. දිවයිනෙහි ඇතැම් ප්‍රදේශවල කැලිකාපා ටොමෙන් ටෝසා ද භාවිතයේ පවතින බැව් පැවසේ.

**මෞෂධීය ශාක**

දේශීය ශාක විශේෂයන් අතුරින් 700 කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක් මෙරට හෝ අපගේ ඇතැම් අසල්වැසි රටවල මෞෂධී සඳහා භාවිතා කරනු ලබයි. ශ්‍රී ලංකාවටත් ඉන්දියාවටත් පොදු වූ අපගේ දේශීය පැලෑටි අතුරින් සියයට 30 ක් පමණ මෞෂධී වශයෙන් ප්‍රයෝජන වත් සේ සැලකේ. මේ හා සසඳා බලනවිට අප රටට සීමාවූ ඒක දේශීය පැලෑටි අතුරින් මෞෂධී වශයෙන් සලකනු ලබනුයේ සියයට 3 ක් හෝ 4 ක් පමණකි. ආයුර්වේද වෛද්‍ය ක්‍රමය වසර 2000 කට අධික කාලයක් මුළුල්ලේ මෙරට අවිච්චිත්තව පැවති ඇති නමුදු මෞෂධී සඳහා අප තවමත් ඉන්දියාවේ භාවිතා වන ශාක වර්ගම භාවිතා කරන බවද මෙරට මෞෂධී අතරට එක්වී ඇති අපගේ දේශීය වාක්ෂලතා සංඛ්‍යාව ඉතා අල්ප බවද පෙනී යයි.

අපගේ ඇතැම් දේශීය මෞෂධී ශාක වර්ග ඒවායේ බැක්ටීරියා නාශක ගුණාංග පිළිබඳව ප්‍රසිද්ධියක් උසුලන නමුදු මේ අතුරින් බොහෝ ඒවා කාර්යක්ෂම නොවන බව හෝ අර්ධ වශයෙන් කාර්යක්ෂම වන බවද ඉන්දියාවේ පවත්වන ලද පර්යේෂණයන් ගෙන් හෙලිවී ඇත. එහෙත් එකිනෙකට වෙනස් බැක්ටීරියා වර්ග නවයක වර්ධනයට අදාළව පරීක්ෂණයට භාජනය කරන ලද ශල්‍යකොස්මිස් පෙන්ට්පිලා (රූටේසි), හිස්ටාගේ බෙන්ගලෙන් සිස් (මැල්ටිපිස්සේසි) සහ ෆිසිලා (ලිසියා) නොසිපිප්ලොරා (වර්බනේසි) යන ශාක විශේෂයෙන් එම බැක්ටීරියා වල වර්ධනය මුළුමනින් නිෂේධ කිරීමට සමත් වූ බැව් වාර්තා වේ.

**වීෂ වර්ග, කෘමිනාශක ද්‍රව්‍ය සහ කෘමි විකර්ශක ද්‍රව්‍ය**

දේශීය ශාක විශේෂයන් අතුරින් 47 ක් පමණ වීෂ සහිත වනු බැවින් වාර්තා වී ඇත. වර්ග 39 ක් පමණ මත්ස්‍ය වීෂ වශයෙන් භාවිතා වන අතර 19 ක් පමණ ඒවායේ කෘමිනාශක හෝ කෘමි විකර්ශක ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි.

**කහච්චියා සහ සම උත්කෝප කරවන ද්‍රව්‍ය**

මෙම කාණ්ඩයට ගැනෙන ශාක වර්ග අතුරින් අර්චිකේශියා සහ ප්‍රැගියා ඉන්ඩොලකොටා (ඉයුරෝපාබියෙසි) ගණයට අයත් වර්ග ඇතැන්හි සුළු බුළු සහිත නියම කහච්චියා වර්ග වෙයි. මේ අතුරින් එක් වර්ගයක් වන ලාපෝවියා ක්‍රොනියුලේටා (මාඋස්සා) ත්‍යුණුව ඇතනපුළු වන අතර, දින කිහිපයක් මුළුල්ලේ පීඩා ගෙන දෙයි. කැර්යෝටා යුරේනස් (කිතුල්) වල ඉදුනු එල සහ ඇතැම් හබරල වර්ග වල පටල, සමෙහි ස්පර්ශ වූ විට ඒවායේ ඇති සුච්චික හේතුකොට ගෙන කැසීමට කුඩු දෙයි.

**සගන්ධ තෙල් සහ සුවඳ වර්ග**

සගන්ධ තෙල් සහ සුවඳ ද්‍රව්‍ය නිශ්පාදක ශාක වර්ග 30 ක් පමණ වන නමුදු වානිජමය ප්‍රයෝජනයක් උදෙසා වගා කරනු ලබනුයේ සිමබොපොගොන් (පැහිරි සහ සේර), සිනමෝමම් සෙලැකිමම් (කුරුඳු) සහ ඉලෙට්ටේරියා (කරදමුංගු) පමණකි. සගන්ධ තෙල් නිෂ්පාදනය කෙරෙනුයේද බොහෝ විට කුළු බඩු ලබාගන්නා ශාකයන්ගෙන්මය.

**ඩයි සහ ටැනින් වර්ග**

කෘත්‍රීම ඩයි වර්ග මෙරට ප්‍රචලිතවීමට ප්‍රථම, ශාක සායම් වර්ග මෙහි බහුලව භාවිතා වී න. මේ අතුරින් ඇතැම් ඩයි වර්ග කෘත්‍රීම ඩයි වලට වඩා 'මාදු' යයි ද ස්ථාවර යයිද සැලකෙන නමුදු, මිලෙන් අඩු ආනයනික නිශ්පාදන හා තරඟ කිරීමට අපොහොසත් වීම නිසා මෙම කර්මාන්තය අභාවයට ගොස් ඇත. විවිධ කර්මාන්තයන්හි ව්‍යාප්තියක් දක්නට ලැබෙන වත්මන් අවධියෙහි, උසස් තත්වයේ ඩයි නිශ්පාදන දබන්ඩව සැපයීමේ හැකියාව ඇත්නම් ඒවා පහසුවෙන් අලෙවිකර ගැනීමට හැකි වනු ඇත. ටැනින් නිෂ්පාදනය දකුණු කරගෙන යනු ලබන නමුදු වනාන්තර කපා හෙලීම නිසා ඒවා ලබා දෙන ගස් වර්ග ශීඝ්‍රයෙන් හීන වෙමින් පවතී.

**මැලියම් සහ රෙසින් යනාදිය**

ඩිප්ටෙරොකාජස් ඇතුළු බොහෝ දේශීය රුක් විශේෂයන් ගෙන් උසස් ශ්‍රේණියේ ගම් රෙසින් නිශ්පාදනය කරනු ලැබේ. උදහරණ වශයෙන් බොනා පෙලනිකා (දන්) වලින් උසස් වර්ගයේ ගම් නිෂ්පාදනය කෙරේ. මොරියා ඔබ්ලොංගිපෝලා (දුම්මල) වලින් වාර්තීෂ් සඳහා සුදුසු පැහැදිලි රෙසින් වර්ගයක්ද වැටේරියා කොපල්ලිපෝරා (හල්) වලින් විශිෂ්ඨතම ඩැමර් රෙසින් වර්ග හා සම තත්වයේ කහ පැහැති රෙසින් වර්ගයක්ද ලැබේ. මෙම තෙවර්ගයම මෙරට ඒකදේශික කොටගත් ගස්වර්ග වෙයි.

**පොදු නිරීක්ෂණ**

මෙහි ලේඛනගත කොට ඇති සිය ගණනක් දේශීය ශාක වර්ග අතුරින්, ප්‍රධාන පෙලේ වගා හෝගයක් වශයෙන් පවතිනුයේ පොල් ගස පමණකි. දැනට මෙය අක්කර දශ ලක්ෂයකට අධික භූමි ප්‍රමාණයක වගා කරනු ලැබේ. සුළු අපනයන හෝග වර්ග වන කුරුඳු පැහිරි සහ කරදමුංගු පිළිවෙලින් අක්කර 36,000 ක 15,000 ක සහ 9,500 ක භූමි ප්‍රදේශයන්හි පැතිර පවතී. සෙසු ශාක වර්ග කිසිවක් විශාල පරිමාණයකින් වගා කරනු නොලබන අතර ආහාර ලබා දෙන වර්ග කිහිපයක්ද, ඇතැම් මෞෂධීය ශාක වර්ගද, කුඩා බිම් කොටස්වල හෝ ගෙවතු වල වගා කරනු ලැබේ. ඇතැම් මෞෂධීය පැලෑටි වඩා සුළු පරිමාණයකින් වගා කිරීමට දැන් ප්‍රයත්න දරාගෙන යනු ලැබේ. එසේ වුවද, ලේඛන

ගත කොට ඇති ශාක වර්ගයන්ගෙන් වැඩි සංඛ්‍යාවකින් විවිධ නිශ්පාදන එක්රැස් කරගනු ලබන්නේ, වනගතව හෝ අඩි වශයෙන් වනගතව වැඩෙන පැලෑටි වලිනි. එහෙයින් වනාන්තර ක්‍රමයෙන් හෙලිපෙහෙලි කරගෙන යාම හේතුකොටගෙන මෙම ශාකයන්ගෙන් ප්‍රයෝජන ගැනීමේ හැකියාව කෙමෙන් අඩුවෙමින් පවතියි.

පොල් පිළිබඳව, එක්තරා ප්‍රමාණයකට කුරුඳු පිළිබඳවද, කර ඇති පර්යේෂණ හැරුණුකොට, ආර්ථික වටිනාකමකින් යුත් දේශීය ශාක වර්ග වරණය සහ සංවර්ධනය කිරීම වශයෙන් කර ඇති කටයුතු ඉතා අල්පය. යහපත් ලක්ෂණයන්ගෙන් යුත් බොහෝ ශාකයන් මිනිසාගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා උදුරා ගැනීමෙන් හෝ ඒවායේ කොටස් උපුටා ගැනීමෙන් එතරම් නොවැදගත් ලක්ෂණයන්ගෙන් හෙබි ශාක වර්ග පමණක් මේරීමට හා ප්‍රජනනය වීමට හරිනු ලබන බැව් සැලකීමේදී ඇත්ත වශයෙන්ම දැනට කරනු ලබන වරණය කටයුතු ඇතැම් පැලෑටි වල ප්‍රගතියට එරෙහිව බලපාන බැව් පැවසිය හැකිය.

අප සතුව පවතින්නාවූ ආර්ථික වැදගත් කමකින් යුත් ශාක වර්ග වහා කිරීම සහ වරණය නියැකවම එබඳු ශාකයන්හි අභි වර්ධනයට හේතුවනු ඇත. ඒ අතුරින් ඇතැම් ශාකයන්හි විවිධ මාදිලි හඳුනාගෙන ඇති අතර ඇතැම් මාදිලි සෑදීම ඒවාට වඩා විශිෂ්ඨ යයි සලකනු ලැබේ. මෙබඳු වර්ග වරණයේදී තත්වයෙහි උසස් බව හා වැඩි අස්වැන්න කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම යෝග්‍යය. උදහරණ වශයෙන් කුරුඳුවල ක්ලෝනල ද්‍රව්‍ය වරණයේදී, සහ වර්ධන ප්‍රවාරණයේදී, තත්වයෙන් සම ස්වරූපී වූත්, උසස්වූත් නිෂ්පාදනයක් ලැබීම තහවුරු වන අන්දමින් එම කාර්යය ඉටු කළ හැකිය.

අපසතුව ඇතැම් දේශීය ශාක විශේෂයන් අතර, විශේෂයෙන්ම ඒකදේශික විශේෂයන්හි මෙතෙක් ප්‍රයෝජනයට නොගත් ශාක රසායනික ද්‍රව්‍ය සැහවී පැවතීමට ඉඩකඩ ඇත. මේ පිළිබඳව පරිපූරණ සමීක්ෂණයක් ඉක්මනින් කළයුතුව ඇති නමුදු වනාන්තර උපයෝගීකර ගැනීමේ සහ හෙලි කිරීමේ වත්මන් වෙගය අනුව එබඳු සමීක්ෂණයක් නිමකිරීමට මත්තෙන් බොහෝ ඒක දේශික ශාක විශේෂය අභාවයට යාමට ඉඩ ඇත. එහෙයින් අනතුරට භාජනයවී ඇති වර්ග ආරක්ෂා කිරීම පිණිසත්, ඇතැම් වෘක්ෂලතා දර්ශයන් නියෝජනය කරන සාම්පල පසු අවසාවකදී අධ්‍යයනයට භාජනය කිරීම සහ ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා, අදාල වෘක්ෂලතා සුරැකීම පිණිසත් ඒවා දැඩිලෙස ආරක්ෂිත ස්වාභාවික වනාන්තර වශයෙන් ප්‍රකාශයට පත්කර රැකගැනීම, පිණිසත් සිසු පියවර ගත යුතුව ඇත.

**ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර හෝ ඖෂධීය යනාදී වශයෙන් ආර්ථික අගයකින් යුත් සනාල ශාක පිළිබඳ ලේඛනය**

මෙම ලේඛනය, ශ්‍රී ලංකාවෙන්, අපගේ ඇතැම් අසල්වැසි රටවලත් වැඩෙන ප්‍රයෝජනවත් ශාක වර්ග පිළිබඳව ලිපි ලේඛන සමබන්ධයෙන් මූලික සමීක්ෂණයක් කිරීමෙන් පසු පිළියෙල කරන ලද්දකි. මෙහිදී ආශ්‍රිත ලිපි ලේඛන පිළිබඳ සමපූරණ ලැයිස්තුවක් ලිපිය අවසානයේ දක්වා ඇත. මෙම ලේඛනයේ දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවට ආවේනික දේශීය පැලෑටි සහ මෙරටට ඉතා ඈත අවධියකදී ගෙන එන ලද සැලකෙන ශාක වර්ග පමණකි. බැහැරින් ගෙන එන ලද වර්ගයන්හි නම වලට යටින් ඉරි ඇඳ ඇත. ඉකුත් ශතවර්ෂ කිහිපය තුළ නව ලෝකයෙන් සහ වෙනත් රටවලින් ගෙන එන ලද ශාකයන්හි නම මෙයට ඇතුළත් කොට

නොමැති අතර, මෙහි සඳහන්ව ඇත්තේ ආහාර, ඖෂධ යනාදිය වශයෙන් හෝ රසායනික ද්‍රව්‍ය ලබාදෙන ප්‍රභවයන් වශයෙන් හෝ භාවිතා වන ශාක පමණකි. දැව කෙඳි යනාදිය ලබාදෙන ශාක වර්ග මෙහි ඇතුළත් කොට නොමැත.

මෙහි නම සඳහන් ශාක වර්ගයන්හි නම පිළියෙල කොට ඇත්තේ මෙම කර්තෘගේ "ලංකාවේ සපුෂ්ප ශාක" (අබේවික්‍රම 1954) නැමති කෘතියේ පිරික්සුම් ලැයිස්තුවෙහි දක්වෙන අනු පිළි වෙලිනි. ශාකයන්හි විස්තර පිළිබඳ යොමුව එකී කෘතියෙන් සපයාගත හැක. ඒ ඒ ශාකයේ නම ඉදිරියෙන් නිශ්පාදනයේ ස්වභාවය හෝ ඉන් ගනු ලබන ප්‍රයෝජනය අංකයකින් පෙන්නුම් කර ඇත. මෙම සංඛ්‍යා තීරු දෙකක් වශයෙන් පිළියෙල කර ඇති අතර, 'අ' තීරය යටතේ ආහාර යනාදී ප්‍රයෝජනයන්ද, 'ආ' තීරය යටතේ ඖෂධ යනාදිය ද දක්වා තිබේ. ඒ පහත සඳහන් අයුරිනි.

**'අ' — තීරය.**

1. පිෂ්ඨ
2. සීනි
3. නොවියලෙන තෙල්
4. ශාක සහ පලා
5. රනිල
6. ආහාරය සඳහා සුදුසු ගෙඩි සහ ඇට
7. පාන වර්ග
8. කුළුබඩු සහ රසකාරක
9. විකන ද්‍රව්‍ය.

**'ආ' — තීරය.**

1. ඖෂධ
2. විෂ වර්ග
3. මත්ස්‍ය විෂ වර්ග
4. කහඹිලිය සහ සමට පීඩා ගෙන දෙන ද්‍රව්‍ය
5. කෘමි නාශක සහ කෘමි විකර්ෂක
6. සුවඳ ද්‍රව්‍ය සහ සගන්ධ තෙල්
7. ඩයි සහ ටැනින් වර්ග
8. ගම් සහ නානු වර්ග
9. සිමෙන්ති සහ රෙසින් වර්ග

**උදාහරණ :**

	(අ)	(ආ)
ඇරිකා කටෙවු එල් සහ	9	17
සිනමොමම් සිලැනිකම් බිල	8	16

යන්නෙන් මුලින් සඳහන් කල ශාකය, යටින් ඉරක් ඇඳ ඇති බැවින් එය බැහැරින් ගෙන එන ලද්දක් බවද (අ9) යන්නෙන් ඉන් විකන ද්‍රව්‍යයක් ලබා ගන්නා බවද (ආ1) යන්නෙන් ඉන් ඖෂධයක් සහ (ආ7) යන්නෙන් ඩයි හෝ ටැනින් වර්ගයක් ලැබෙන බවද, අභවන අතර, දෙවැන්න (ආ8) යන්නෙන් කුළුබඩු හෝ රසකාරකයක් වශයෙන් භාවිතා වන බවද, (ආ1) යන්නෙන් ඉන් ඖෂධ වර්ගයක් සහ (ආ6) යන්නෙන් සගන්ධ තෙල් වර්ගයක් ලැබෙන බවද අදහස් වේ.

මෙහි යොමු පිරික්සීමේ ලා මට සහාය වූ මහාචාර්ය ආර්. එන්. ද පොන්සේකා මහතා සහ එල්. එච්. වැ. මෙනවිය වෙත මගේ අවංක ස්තූතිය පළ කරනු කැමැත්තෙමි.

පරිච්ඡේද (වෙරිබොයිට්) ශාඛ		(අ)	(ආ)
ලයිකපෝඩියේසි			
ලයිකපෝඩියා, වෙලොමාරියා එල්.		1	
වෙරිබොයිසි			
ඇනොප්ලිකම් ඔරියම් එල්.	4	1	
පාකේරියේසි			
සෙරොටියෝවෙරිස් නැලික්ටොයිඩීස්. (එල්.) බ්ලො.	4	1	
ඇස්ටිඩියේසි			
ඩයිප්ලේසියම් එස්කියුලොන්ටම් (රෙට්ස්) ස්ට්.	4	1	
පොලිපෝඩියේසි			
ඩ්ලිනෙරියා ක්වර්ඩිපෝලියා (එල්.) ජේ. ස්ට්.	4	1	
විවෘත බීජක (ප්‍රිමනොස්පරම්) ශාඛ			
සයිකඩේසි.			
සයිකැස්. සර්සිනාලිස් එල්.	1 4 6	1 2	
ඒක බීජ පත්‍රික (මොනොකොටලිඩන්) ශාඛ			
ටස්ටේසි			
ටයිපා ඇග්නිටිපෝලියා එල්.	1		
පැන්ඩනේසි			
පැන්ඩනස් ටෙක්ටෝරියස් සොලොන්ඩ්. එක්ස් පාර්ක්	6	1 6	
ඇපොනොගෙටොනේසි			
ඇපොනොගෙටොනේ නේටන්ස් (එල්.) ඉංග්ල් සහ ක්‍රවුස්	1 4		
ඒ ක්‍රිස්පස් තමිබ්.	1 4		
හයිපොකැරිටේසි			
එන්හැලස් ඇකරොයිඩීස් (එල්. එෆ්.) විට එක්ස්ස්ටොයිඩ්	6		
ඔටලියා - ඇලිස්මොයිඩීස් (එල්.) පර්ස්	4 6	1	
ග්‍රැමිනී			
ලොෆිකෙරම් ග්‍රැමිලේ බ්ලොග්න්		1	
ෆැලාරිස් ඇරුන්ඩිනාසියා එල්.		2	
එලියුසින් ඉන්ඩිකා (එල්.) ගේටන්		1 2	
ඊ. කොරකානා (එල්.) ගේටන්	1	1	
ඩැක්ටිලොක්ටෙනියම් ඊජ්ජියම් (එල්.) බෝට්		1 2	
සයිනොඩන් ඩැක්ටලන් (එල්.) පර්ස්	1	1 2	
ඔරයිසා සැටයිවා එල්.		1	
හයිග්‍රොයිසා ඇරිස්ටොටා (රෙට්ස්) නීස්		1	
පැනිකම් රෙපන්ස් එල්.		1	
ඩී. මිලියේසියම් එල්.	1	1	
ඩී. සයිලොපොසියම් ට්‍රිනා		1	
ඩී. මිලියා රෙ ලැම්	1	1	
ඩී. ඇන්ටිඩෝටාලෙ රෙට්ස්		1 2	
එක්සිනොක්ලොෆා කොලොනම් (එල්.) ලින්ක්	1 4		
ඊ. ෆොමන්ටාසියා ලින්ක්	1	1 2	
ඊ. කාස් - හාලි (එල්.) බෝට්	1 4	1	
ඊ. සුග්නිනා (රෙට්ස්) බෝට්.		1	
පස්පාලම්ස් ක්‍රොබිකියුලාටම් එල්.	1	1 2	
සෙටාරියා ප්ලිකාටා (ලැම්.) ක්‍රක්		1	
එස්. ඉටලිකා (එල්.) බේට්	1	1	
පෙනිසෙටම් ග්ලවිකම් (එල්.) ඇර්. බර්.	1	1	
ඉම්පරොයිලිනිඩිකා - විශේෂය මේජර් (නීස්)		1	
ඩී. ඊ. හබ්		1	
සැකරම් ස්පොන්ටෙනියම් එල්.		1	
එස්. ඔෆිසිනාරම් එල්.	2	1	
හැක්ලොක්ලෝෆා ග්‍රැනියුලාරිස් (එල්) කුන්ටස්		1	
සෝරගම් හැලපෙන්ස් (එල්.) පර්ස්.		12	
එස්. බයිකලර් (එල්.) මොහන්ක්.	1		
වෙටිවේරියා සියනියෝයිඩීස් (එල්.) නැස්	1 6		
ක්‍රියොපොගොන් ඇසිකියුලාටස් (රෙට්ස්.) ට්‍රිනා.		1	
සීමිබොපොගොන් වින්ටර්නාස් ජොවිට්		1 6	
ඩී. නාර්ඩිස් (එල්) රෙන්ඩල්		1 6	
ඩී. සිට්‍රාටස් (ඩීඩී) ස්ටැෆ්ස්.	8	1 6	
තෙමේඩා ටයන්ඩ්‍රා පෝස්ක්		1 2	
හෙටරොපෝගන් කොන්ටොර්ටස් එල්. බෝට්		1	
වියොනැක්නි කොයෙනිජි. (ස්ප්‍රො)ක්ට්		1	
කොයික්ස් ගයිගැන්ටියා කොඑන්.	1		
ඩී. ලැකිවිමා - ජොබ් එල්.	1	1	
බැම්බ්ලා - බැම්බොස් (එල්.) ඩාස්	46	1	
බී ඩ්ලිගරිස් ක්‍රැඩ්	4	1	
සයිපරේසි			
සයිපරස් ඉරියා එල්		1	
ඩී. විසියුස් වාග්ල්		4	
ඩී. රොටන්ඩිස් එල්.		1 5 6	

ඩී. ස්ටොලෙති ෆරස් රෙට්ස්		1	
ඩී. ප්ලැටිපයිලස් (රෝම් සහ ලැසුරා		1	
ඩී. ට්‍රයිපෙස්ස් (රොටබ්.) එන්ඩල්.		1	
ඩී. බ්‍රෙව්පෝලියස් (රොටබ්.) එන්ඩල්		1	
සර්සස් ආර්ටිකුලාටස් එල්.		1	
එස්. ග්‍රොසස් එල්. එෆ්.		1	
රෙමිටියා මැරටයිමා ඔබල්		1	
ස්ලෙරියා පර්ගුයිලිස් (නීස්) කුන්ක්		5	
පාමි			
ඇරොකා කැටෙටු එල්.	9	1 7	
ඒ කොන්සින්නා ත්ට්	9	1	
ලොක්සොකොකස් රැසිකෝලා (න්ට්.) වෙන්ඩල්. සහ ඩාඩ්	9		
කැරියෝටා යුරේන්ස් එල්.	1 2 7	1 4	
නිපා පෘථිකාන්ස් වර්මිබ්	2 6 7		
ෆිනිනිස් සෙලනිකා ටරිම්	6		
ඩී. පුසිල්ලා ගේටන්	1	1	
කොරයි පෘථිමික්‍රිකියුලිපෝරා එල්.	1	3	
කැලම්ස් රොටා එල්.		1	
බොරැස්ස් ප්ලැබෙලි ෆර් එල්.	1 2 6 7		
කොකොස් ක්‍රයිපෙ පරා එල්.	2 3 6 7	1 6	
ඇරේසි			
පොනොස් ස්කැන්ඩන්ස් එල්.	6	1	
ඇකොරස් කැලම්ස් එල්.	8	1 5 6 7	
රැපිඩොෆේපරා ලැසිනියාටා (බර්ම. එෆ්.) මර්		1	
ලැසියා ස්පයිනෝසා (එල්) ත්ට්	4	1	
ඇමෝර්පෝ ෆැලස් කම්පනියුලාටස් (රොක්ස්බ්.) බල්	1 4	1	
ඒ. සිල්වාටිකස් (රොක්ස්බ්.) ෂොට්. කුන්ක්		1	
රෙමියුසාටියා විවිපැරා (රොක්ස්බ්.) ෂොට්		1	
කොලකේසියා එස්කියුලොන්ටා (එල්.) ෂොට්	1 4	1	
ඇලොකේසියා කුකුල්ලාටා (ඊර්) ෂොට්	1	1 4	
ඒ. මැක්රොරයිසා (එල්) ෂොට්	1	1	
ඒ. ඉන්ඩිකා (රොක්ස්බ්.) ෂොට්	1	1	
ටයි පෝනියම් ට්‍රයිලොබාට (එල්) ෂොට්		1	
ඇරිසිමා ලෙෂනෝල්ට් බල්		1	
ලැගොනන්ඩා ලැන්සිපෝලියා (ඉෂාට්) ත්ට්.		1	
එල්. ඔවාටා (එල්.) ත්ට්.		1 2	
ක්‍රිස්ටොකොරින් ස්පයිටාලිස් (රෙට්ස්) ඩිෂර්		4	
පිස්ටියා ස්ට්‍රිටෝටස් එල්.		1 1	
ෆ්ලැපෙලෙරියාසි			
ෆ්ලැපෙලෙරියා ඉන්ඩිකා (එල්.)		1	
සිරිඩේසි			
සිරිස් ඉන්ඩිකා එල්.		1	
ඉරියොකෝලේසි			
ඉරියොකෝලන් සෙක්සැගුලොරෙ එල්.		1	
කොමලිනාසි.			
යසනෝටස් විසුබරෝසා ක්‍රල්ටස් එ ඒ.		1	
ඩී. ඇක්සිලාරිස් (එල්) ජේ. ඒ. සහ ජේ. එම්. පුට්		1	
ක්‍රිස්ටානියා ස්පිරාටා (එල්) බෂක්න්.	4		
එම්. ක්‍රිස්ටිපැරාටා (එල්.) බ්‍රෙගන්	4	1	
ෆ්ලැපෙලෝපා ස්කැන්ඩන්ස් ඊර්.		1	
කොමලිනා බෙන්ගාලෙන්සිස් එල්.	4	1	
ඩී. ක්ලැවාටා සී. බී. ක්ලානෙක්	4		
පොන්ටිඩරාසි			
මොනකෝරියා හැස්ටාටා (එල්.) සෝමිස්	4	1	
එම්. වැජ්ඩෙනෙලිස් (පර්ම. එෆ්) කුන්ක්	4	1	
ලිලියේසි			
ග්ලෝරියෝසා සුපර්බා එල්.		1 2	
අලෝ බාර්බඩෙන්සිස් මිල්.		1 8	
සැන්සිවේරියා සෙලනිකා (එල්.) විල්ඩ්		1	
ඇස්පැරගස් රෙසිමෝස්ස් විල්ඩ්		1	
ඒ. ෆැල්කාටස් එල්.	4		
ඒ. ගොනොක්ලැඩොස් පාර්කර්		1	
සම්ලකේසි			
ස්මයිලස් ඇස්පැරා එල්.		1	
ඇමරිල්ලිඩේසි			
ඇලියම් සෙසා එල්.	4 8	1	
ක්‍රිනාම් ඒෆියටිකම් එල්.		1	
ඩී. ඩී. පික්සම් කර්කෝල්		1	
ඩී. ලැටිෆෝලියම් එල්.		1	
ඩී. සෙලැනිකම් එල්.		1	

<b>හයිපොක්සිඩෙයි</b>			
කරකියුලිගේ ඔරකියෝග්‍රෑෆ් ගේටන්	1		
<b>ඩියොස්කෝරියෙයි</b>			
ඩියොස්කෝරියා එස්කියුලෙන්ටා (දුර.) බරකිල්	1	1	
ඩී. ෆ්‍රෙන්ටොපයිලා එල්.	14	1	
ඩී. බ්‍රැන්ඩ්ට්ටා එල්.	14	1 2	
ඩී. ඔපොසිටිෆෝප්‍රියා එල්.	1	1	
ඩී. අලේටා එල්.	14	1	
<b>මියුසෙයි</b>			
මියුසා ඇකුමිනාටා කොලා	4 6	1	
එම්. බැල්බිසියානා කොලා	4 6	1	
එම්. පැරඩයිසානා එල්. ඩී ඩී එස්	4 6	1	
<b>සිංහිරායි</b>			
කැමපාරියා රොටන්ඩා එල්.		1	
කේ. ගැලා එල්.	8 9	1	
බෝසෝනබර්ගියා පැන්සියුරාටා (රොක්ස්බ්) ෂ්ලෙට්		1	
කුකුමා ඇරෝමැටිකා පැලිස්බ්		1 6	
ඩී. සෙඩොසාරියා (බරග්) රොස්කෝ	1 8	1 6 7	
ඩී. ඩොමෙස්ටිකා වැලෙටන්	8	1 5 7	
සිංජිබර් සෙරොමිබෙට් (එල්.) ස්ම.		1	
ඉයෙඩ් ඔෆිසිනාලි රොස්කෝ	1 8	1 6	
ඇමොමම් මැස්ටිකටෝරියම් ක්ව්.	9		
ඉලෙටාරියා රෙපෙන්ස් (සොනර්) බෙල්.	8 9	2 6	
ටී. එන්සාල් (ගේටන්) අබෙවික්.	8 9	1 6	
ලැන්ගුආස් විනෝනයිස් කොයෙන්		1	
එල්. ගැලන්ගා (එල්) ස්ට්‍රැන්ට්ස්		1 7	
කෝස්ටස් ස්පිසියෝසස් (කොයෙන්) ස්ම.	1 4	1	
<b>කැනෙයි.</b>			
කැනැ ඉන්ඩිකා එල්.	1	1 7	
<b>ඔර්කිඩෙයි</b>			
ඩෙන්ඩ්‍රෝබියම් මැක්රේ ලින්ඩ්ල්	7		
ඩී. කාමනාටරි ස්ම.	1		
ඉයුලෝෆියා එපිඩෙන්ඩරියා (රෙට්ස්) ඩී.ඊ.ඩී. ෆිෂර්	1		
ටී. නියුඩා ලින්ඩ්ල්	1		
සිමබ්බියම් ඇලෝෆෝප්‍රියම් (එල්) ස්ට්	1		
රින්කෝස්ට්ලිස් රෙටියුසා එල්. බ්ලේ.	1		
ලියුසියා ටෙනියුෆෝප්‍රියා එල්. බ්ලේ.	1		
වැන්ඩා ටෙපල්ලේටා (රොක්ස්බ්) ලොඩ්	1		
ටී. ස්පැකුලාටා (එල්.) ස්ප්‍රො.	1		
ඇකැම්පෙ ප්‍රෙමෝරියා බ්ලැටර් සහ මැක්කැන්	1		
ඇනෝටොකිලස් රිගාලිස් බ්ලේ.	1		
යෙක්සින් ස්ට්‍රැටියුමැටිකා (එල්) ෂ්ලේට්	1		
<b>පයිපරේයි</b>			
ද්විබ්ජ පත්‍රික (ඩයිකොටිලිඩන) ශාක			
පයිපර් ලොංගම් එල්.	9	1	
පී. බෙට්ල් එල්.	8	1	
පී. ක්විබ්ට්ස් ඩී. ඩී. ඩී.	8	1	
පී. නිගුම් එල්.	8	1	
පී. අමබෙලාටම් එල්.	8		
<b>ක්ලොරන්තෙයි</b>			
ක්ලොරන්තස් ග්ලේබර් (තන්බ්) මකසිනෝ	1		
<b>එල්මෙයි</b>			
හොලොස්ටෙලියා ඉන්ට්‍රිෆෝප්‍රියා (රොක්ස්බ්) ජලැන්ක්	1		
සෙල්ට්ස් සිනෙමෝනියා ලින්ඩ්ල්	1		
ට්‍රෙමා ඔරියෙන්ටාලෙ (එල්.) බ්ලේ.	1 7		
<b>මොරේයි</b>			
ස්ට්‍රොබිලස් ඇස්පර් (රෙට්ස්) දුර.	7	1	
ආර්ටොකාපස් නොබිලිස් ක්ව්	1 6	7	
ඒ. ලැකුකා (රොක්ස්බ්)	6	1 7	
ඒ. හෙටිරෝෆිලස් ලැම.	1 6	1 2	
ඇන්ටියාරිස් ටොක්සිකෝරියා (පර්ස්) ලෙෂන්		1 7	
ෆිසිස් පැරඩිවිකා කොයෙන්		1	
එෆ්. බෙන්ගලෙන්සිස් එල්.		1	
එෆ්. මයිසොරෙන්සිස් හයිම් එක්ස් රොක්		1	
එෆ්. ඇල්ටිසිමා පර්ගියුසෝනි කී. විශේෂය		1	
එෆ්. ටිරිමොනි කී.		1	
එෆ්. නර්වෙයා හයින් එක්ස් රොක්		1	
එෆ්. පාර්නොවියානා (මික්.) මික්.		1	
එෆ්. පිලිපියෝසා එල්.		1	
එෆ්. යකෙලා බර්ම. එ. ජ.		1	
එෆ්. සියෙලා රොක්ස්බ්		1	
එෆ්. විරෙන්ස් එඩිට්		1	
එෆ්. කැලොසා විල්ඩ්		1	
එෆ්. හෙටරොෆිලා එල්. එෆ්.		1	
එෆ්. ඇස්පරිමා රොක්ස්බ්.		1	
එෆ්. හිස්ටියා එල්. එෆ්.		1	
එෆ්. ධයිමෝසා එල්.	5	1	

<b>අර්ටනෙයි</b>			
ලැපෝරියා ටර්නලිස් එඩිට්			4
එල් ක්‍රොනියුලේටා (රොක්ස්බ්) ගෝඩ්ක්. එක්ස්ටෙඩ්			1 2 4
ෆ්‍රැසියුරියා ඉන්ටරජිටා (එල්.) එඩිට්			1 4
ගිරාඩිනියා සෙලනිකා ඩෙක්නි			1 4
ප්‍රොසොල්සියා සෙලනිකා (එල්) බෙන්			1
<b>ඔලනෙයි</b>			
සිමොනියා ඇමරිකානා එල්	6		1
ඔලැක්ස් ස්කැන්ඩිනව්ස් රොක්ස්බ්			1
ඔ. සෙලනිකා එල්.	4		1
<b>ඔසිලියෙයි</b>			
කැන්සිපේරා රිඩ් ජෙමලින්			2
<b>ලොරන්තෙයි</b>			
ඩෙන්ඩ්‍රෝෆ්නෝෆ් ෆැල්කාටා (එල්.එෆ්.) ඩාන්සර්			1
විස්කම් ඔරියන්ටාලෙ විල්ඩ්			1
ටී. මොනොයිකම් රොක්ස්බ්			1 2
<b>ඇරිස්ටොලොකියෙයි.</b>			
අපාමා සිලිකෝසා ලැම			1 3
ඇරිස්ටොලොකියා ඉක්විලේටා ලැම			1
ඒ. ඉන්ඩිකා එල්.			1
<b>සොලිගොනෙයි</b>			
සොලිගොනම් ග්ලැමුම් විල්ඩ්			1
පී. බාර්බට් එල්.			1
පී. විනෝනයි එල්.			1
පී. ජලෙබ්ජම් ආර්. බී. ආර්.			1
<b>විනාසොඩියෙයි</b>			
ඇටරිස්ලෙක්ස් රෙපෙන්ස් රොක්	4		
ආර්ත්‍රොප්නෙමම් ඉන්ඩිකම් (විල්ඩ්.) මොක්.			1
පැලිකෝනියා බ්‍රැකියේටා රොක්ස්බ්.			1
සුළුඩා මොනොයිකා ෆෝස්ස්ක්. එක්ස් ජෙ. එෆ්. ගමෙල්			1
<b>ඇමරන්තෙයි</b>			
සෙලෝසියා ආර්ජිනවියා එල්.	4		1
ඇල්මානියා නොඩිෆේෆ්ලාරා (එල්.) ආර්.බී.ආර්.	4		1
ඇමරන්තස් ස්පිනෝසස් — එල්.	4		1
ඒ. ට්‍රිකලර් එල්.	4		1
ඒ. හිරිඩ්ස් එල්.	4		1
ඩිගොරා මියුරිකාටා (එල්.) මාට්.			1
සයකුලා ප්‍රොස්ටෙට්ටා (එල්) බ්ලේ.			1
ඒවා ලනාටා (එල්) ජුස්.			1
අකිටන්ස් ඇස්පෙරා එල්.	4		1
ඒ. බයිඩෙන්ටාටා බ්ලේ.			1
ඔල්ට්නන්තේරා සෙසිලිස් (එල්) ආර්. බර්	4		1
<b>නික්ටිනෙයි</b>			
බොයහේරියා ඩිෆිසියුසා එල්.	4		1
පිසෝනියා ඇකියුලියාටා එල්.			1
පී. ග්‍රැන්ඩිස් ආර්. බර්.	4		1
<b>එයිසෝයි</b>			
සිසෙකියා ෆාර්නිසියොඩිස් එල්.	4		1
ක්ලිනස් ලොටොයඩිස් එල්.			1
පී. ඔපොසිටිෆෝප්‍රියාස් (එල්) ඒ.ඩී.ඩී.	4		1
මොලියුගෝ පෙන්ට් ෆ්‍රැසියා එල්.	4		1
එම්. සර්වියානා (එල්) සර්.			1
එම්. නියුඩිකෝලිස් ලැම			1
සෙසුටියම් පෝටියුලකැස්ට්‍රම් (එල්.) එල්.	4		1
ට්‍රයන්නිමා පොටියුලකැස්ට්‍රම් එල්.			1
ටී. ට්‍රයක්ට්ටා රොට්ල්.	4		1
ටී. සිකැන්ඩ්‍රා එල්.			1
<b>පෝටියුලකෙයි</b>			
පෝටියුලකා ක්ලොරියා එල්.	4		1
පී. ක්විබ්ට්ස් එල්.	4		1
පී. වියුබරෝසා රොක්ස්බ්			1
<b>බැසලේයි</b>			
බැසෙල්ලා ඇල්බා එල්.	4		1 7
<b>කැරියොසිලේයි</b>			
පොලිකාපියා කොරිම්බෝසා (එල්.) ලැම.			1
<b>නිමිපියෙයි</b>			
නෙළුම්බු කුසිෆෝපරාගේටන්	1 4 6		1
නිමිපියා ලෝටස් එල්.	1 4 6		1
එන්. ස්ට්‍රෙලියා විල්ඩ්.	1 4 6		1
<b>සෙරොෆිලේයි</b>			
සෙරොෆෝප්‍රියම් ඩිමර්සම් එල්.			1

**දකන්කියුලේසි**

ක්ලෙමටස් ස්මිලේසිවෝප්ලියා වෝල් සි. ගුරියානා රොක්ස්බ්.	1	1 2
<b>බර්බෙරිඩෙසි.</b>		
බර්බෙරිස් ටින්ක්ටෝරියා ලෙෂන්.	1 7	
බී. වයිටියානා ඡනයිඩර්	1 7	
බී. සෙනිකා ඡනයිඩර්	1 7	
<b>මෙනිස්පර්මෙසි.</b>		
ට්ලියකෝරා ඇකියුමිනාටා (ලැම) මයර්ස්	1	
ඇනාමිනා කොකියුලස් (එල්) වයිට් සහ ඇනර්.	1 2 3	
කොසිනියම් ප්ලන්ස්ට්ටාටම් (ගේටන්.) කොලෙබර්.	1 7	
ට්නොස්පෝරා මැලබරිකා (ලැම.) මයර්ස්	1	
ටී. ස්ලැබරා (බර්ම. එස්) මර්.	1	
ටී. කෝඩිපෝලියා (විල්ඩ්) මයර්ස්	1	
හයිසර්පා නිව්ඩා මයර්ස්	1	
ඩිස්ලොක්ලියා ග්ලොකොසන්ස් (බීල.) ඩියල්ස්	1	
කොකියුලස් හර්සියුටස් (එල්.) ඩියල්ස්	1	
පැකිගෝනි ඔවාටා (පොයර්.) මයර්ස්	3	
ස්ටෝපනියා පැපනිකා (කාන්බ.) මයර්ස්	1	
සිසුම්පෙලොස් පැරෝරා එල්.	1	
සයික්ලියා බර්මානි (ඩීසි) මයර්ස්	1	
<b>මැග්නලියෙසි.</b>		
මිකෙල්ලා ඩිමපකා එල්.	1 6 7	
<b>අනොනෙසි</b>		
උවාරියා නැරම (ඩනල්.) වෝල්.	1	
පොලිඇලිනියා ලොගිපෝලියා (සොනර්.) ක්ව	1	
<b>ලොරේසි</b>		
සිනමෝමම් පෙලනිකම් බිල්.	8	1 6
සී. ඉනර්ස් රයිනර්	8	1
මැකියුස් මැක්රන්තා නිස්	1	
නියෝලිටියා කැසියා (එල්.) කෝස්ටම්	8	
ලිටියා ග්ලැබ්නෝසා (ලැර.) සී.බී. රොබ්	1 8	
ක්රිස්ටොකැරියා වයිටියානා ක්ව	1	
කැසියා පිලොපෝර්මිස් එල්.	1 5	
<b>හර්නැන්ඩියෙසි</b>		
හර්නැන්ඩියා ඔව්ගෙරා එල්.	1	
<b>කැපරිඩෙසි.</b>		
ක්රොවා රිලිජියෝසා පෝස්ට් පී.	1	
කැපරිස් පෙලනිකා එල්.	6	
සී. හොරිඩා එල්. පී.	6	
කැඩාබා ට්‍රයිපෝලියෝටා (රොක්ස්බ්) වයිට් සහ ආරන්.	1	
මෙරුආ ඇරොනාරියා (ඩීසි) හුක්.එස්. සහ කොමස්.	1	
ක්ලි මොනො ප්ලයිලා එල්.	1	
සී. කෙලිඩෝනයි එල්. එස්.	1	
සී. විස්කෝසා එල්.	1	
ගිනන්ඩොප්සිස් ගිනන්ඩා (එල්.) ක්‍රික්.	4	
<b>කැසිපෝරි</b>		
ට්‍රැසිකා ජුනයි (එල්.) කොස්.	3 8	1
<b>මොරිංගේසි</b>		
මොරිංගා ඔලි පෝරා ලැම.	3 4 8	1
<b>නෙපෙන්තෙසි</b>		
නෙපෙන්තස් ඩිස්ටිලටෝරියා එල්.	1	
<b>ඩොසෙරාසි</b>		
ඩොසෙරා බර්මානි වාල්.	1	
ඩී. ඉන්ඩිකා එල්.	1	
ඩී. පෙල්ටාටා ජේ.ඊ. ස්මි.	1	
<b>මැසියුලේසි</b>		
කැලැන්වෝ ලැසිනියාටා (එල්.) පර්ස්.	1	
<b>රෝසේසි</b>		
රුබස් එලිස්ටිකස් ස්මි.	6	
ආර්. නිවියස් තන්බ්.	6	
<b>කොන්රේසි</b>		
ඉකානාරස් මොන්කාපස් එල්.	1	

**ලෙබියම්නෝසි**

ක්‍රොටලාරියා ප්‍රොස්ටෙර්ටා රොටල්. එක්ස් විල්ඩ්	1	
සී. ඇල්බිඩා හයිනස් එක්ස් රොන්	1	
සී. රෝටියුසා එල්.	1	
සී. වෙරුකෝසා එල්.	1	
සී. ජුන්සියා එල්.	1 2	
සී. මෙඩිකාජිනියා ලැම	1	
සී. මියුක්කොටා ඩෙස්ට්.	2	
සී. ලැබර්නිපෝලියා එල්.	1	
ඉන්ඩිගොපෝරා ලිනිපෝලියා (එල්.එස්.) රෙටස්.	1	
අයි. ඉනිප්ලියා එල්.	1	
අයි. ඇස්පැනලොයිඩ්ස් වාල්.	1	
අයි. ග්ලැබරා එල්.	1	
අයි. ටිරිටා එල්. එස්.	1	
අයි. ඔබ්ලොගිපෝලියා පෝපර්ස්ක්	1	
අයි. ටින්ක්ටෝරියා එල්.	1 7	
අයි. ගැලිගොයිඩ්ස් ඩීසි.	2	
සොරලියා කොරිලිපෝලියා එල්.	1	
මන්ඩියුලස් පෙයිසියා (විල්ඩ්.) ඒ. වෙට්	1 2 3	
ටෝප්රෝසියා ස්පිනෝසා (එල්.) පර්ස්	1	
ටී. පර්පුරියා (එල්.) පර්ස්.	1 3 7	
ටී. විලෝසා එල්. පර්ස්	1	
සෙස්බනියා සෙස්බාන් (එල්.) මර්.	1 8	
එස්. ග්‍රැන්ඩිපෙලෝරා (එල්.) පර්ස්	4	
සෝර්නියා ඩිපිලා (එල්.) පර්ස්	1	
ස්මිනියා සෙන්ඩිට්ටා එඩිට්.	1	
එස්. කොන්පර්ටා ස්මි	1	
ඩියුවානියා විඩිඩා (එල්.) වයිට් සහ ආරන්	1	
යුරේරියා පික්ටා (ජක්) ඩීසි.	1	
ඇලිසියාපස් වැජිනලිස් (එල්.) ඩීසි.	1	
ඒ. ලොගිපෝලියස් (රොටල්) රයිට් සහ ආරන්	1	
ඩෙස්මෝඩියම් පුල්වෙලම් (එල්.) බෙන්ක්	1	
ඩී. ටයික්වෙටුම් (එල්.) ඩී.සී.	1	
ඩී. හෙටොරොකාපම් (එල්.) ඩී.සී.	7	
ඩී. ට්‍රයිපෝලරම් (එල්.) ඩී.සී.	1	
ඩී. හෙටොරොපිලම් (විල්ඩ්) ඩී.සී.	1	
ඩී. ගයිරොයිඩ්ස් ඩීසි.	1 2	
ඇබරස් ප්‍රොකටෝරියස් එල්.	5	
ට්ලෙයිඩ්ස් ජාවනිකා එල්.	1	
ටෙරමිනස් ලැබියාලිස් (එල්.එ.එ.) ස්ප්‍රො.	1	
මුකුනා මොනො ස්පර්මා ඩීසි.	1	
එම්. ගයිගන්ටියා (විල්ඩ්) ඩී.සී.	1 2	
එම්. පැරිටා හුක්.	1	
එරිත්‍රයිනා චේරියගේටා එල්.	4	1 7
බියුටියා මොනොස්පර්මා වෝබ්.	1 5 7 8	
කැනවලියා ග්ලැබියටා (ජක්) ඩීසි.	5	
පෝසියලස් ඇබොනැන්තස් සී.එස්.ඩබ්ලිව්.මේ.	1	
පී. ට්‍රයිලෝබස් එල්.	5	1
පී. ඇකොනිටිපෝලියස් ජක්.	5	1
පී. අඩුරියස් රොක්ස්බ්.	5	1
පී. මන්ගෝ අයි.	4 5	1
පී. රේඩියෝටස් එල්.	1	
පී. කැල්කරෝටස් රොක්ස්බ්	4 5	
ක්ලෙයිටෝරියා ටර්නාරියා එල්.	4	17
ලැබ්ලැබ් නයිපර් මෙඩික්.	5	1 2
ඩොලිකස් බයිපෝලරස් එල්.	1	
ඩී. යුනිපෝලෝරස් ලැම.	5	
ඩී. පැල්කෝටස් ක්ලින්.	1	
ටින්කෝසියා මිනිමා (එල්.) ඩීසි.	1	
මොගානියා ස්ට්‍රොබිලිපෝරා (එල්.) ජේ.සෙන්ට්. හිල්	1	
එම්. මැක්කො පිලා (විල්ඩ්) කුන්ටස්.	1	
ඩැල්බර්ජියා ලැන්සියොලාරියා එල්.එස්.	1	
ටෙරෝකාපස් මාසුපියම් රොක්ස්බ්	1 8	
පොංගම්යා පිනාටා (එල්.) පියර්	3	1 3 5
ඩෙරිස් ස්කැන්ඩිනස් (රොක්ස්බ්.) බෙන්ක්.	3	
ඩී. උලිගිනෝසා (විල්ඩ්) බෙන්ක්.	1 3	
ඩී. බෙන්නාම් (ක්ව.) ක්ව.	3	
සොපෝරා ටොමෝටෝසා එල්.	1 2	
සියැල්සිනියා බොන්ඩික් (එල්.) රොක්ස්බ්	1	
සී. ක්‍රිස්ටා එල්.	1	
සී. ඩිගයිනා රොටල්	1 7	
සී. සාපන් එල්.	1 7	
කැසියා පිස්ටියුලා එල්.	1 7	
සී. ඔක්සිඩෙක්ටාලිස් එල්.	4	
සී. සොපෝරා එල්.	1	
සී. වෝරා එල්.	4	1 7
සී. ඔරිකියුලාටා එල්.	7	1 7
සී. ඉටැලිකා (මීල්.) ලැම.	1	
සී. සයම්යා ලැම.	2	
සී. ඇබියස් එල්.	1	
සී. මිමොසොයිඩ්ස් එල්.	1	



<b>විදෙසි</b>	
සියස් සෙවෝසා රොක්ස්බර්	1
සී. කවුඩුගේසුලාරිස් එල්.	1
සී. පැලිඩා (වයිට් සහ ආරන්.) ජලාන්චි.	1
කයිට්ටියා ට්‍රයිපෝලියා (එල්.) ඩොමින්.	1
සී. පෙඩොටා (ලැම.) සුස්.	1
<b>ලියෙසි</b>	
ලියා ඉන්ඩිකා (බර්ම. එස්.) මර්.	1
<b>එලියොකාපේසි</b>	
එලියොකාපස් සෙරාටස් එල්.	6
<b>විලියෙසි</b>	
ශ්‍රීවියා ඒෂයටිකා එල්.	6
ඒ. විලිපෝලියා වාල්	6
ඒ. හර්සුටා වාල්.	6
ඒ. මයිනොකොස් එල්.	6
ඒ. ටෙනාස් (පෝස්ක්.) ෆියෝරි	6
ට්‍රයම්පෙටා රොමබොයිඩියා සක්	1
කොවෝරස් කැප්සුලාරිස් එල්.	1
සී. ඔලිටෝරියස් එල්.	4
සී. ෆැසිකියුලාරිස් ලැම.	1
සී. එස්ට්‍රොනස් එල්.	1
<b>මැල්ටේසි</b>	
සීඩා වෙරෝනිසිපෝලියා ලැම.	1
එස්. ඇකියුටා බර්ම. එස්.	1
එස්. රොමබිපෝලියා එල්.	1
එස්. කෝර්ඩිපෝලියා එල්.	1
ඇබ්‍රිව්ලන් ඒසියටිකම් (එල්.) ඒ. ඩොන්	1
ඒ. ඉන්ඩිකම් (එල්.) ඒ. ඩොන්	1
ඒ. හර්ටම් (ලැම.) ස්ටිට්	1
සුරේනා ලොබාටා එල්.	1
පැවෝනියා සෙලනිකා කැව්.	1
සී. ඔඩොරාටා විල්ඩ්.	1
තිබ්ස්කස් සුරටෙනසිස් එල්.	8
එච්. ෆිකාටස් විල්ඩ්	1
එච්. මයිනොනස් එල්. එස්.	1
එච්. විටිපෝලියස් එල්.	1
එච්. ඇබෙලිමෝස් එල්.	16
එච්. විලියෙසස් එල්.	1
එච්. එස්කියුලාරිස් එල්.	4
එච්. රෝසා සිනොනසිස් එල්.	17
තෙස්සියා ලැන්පාස් (කැව්) ඩැල්ස්. සහ ගිඩ්ස්.	17
ටී. පොපුල්නියා (එල්.) සොලාන්ඩ්	1
ගොසිපියම් අබෝරියම් එල්.	3
<b>බොම්බකේසි</b>	
ඇඩන්සෝනියා ඩිප්ටොටා එල්.	4 6 7 8
සැල්මාලියා මැලබරිකා සී. සී. ෂොට් සහ එන්ඩල්	3 1 7 8
සීඩා ජොන්ටැන්ඩා (එල්.) ගේටන් ෂොට් සහ එන්ඩල්	3 1
<b>ස්ටර්කියුලයේසි</b>	
ස්ටර්කියුලියා පෝප්ට්ටිඩා එල්.	6
එස්. සුරේනස් රොක්ස්බර්	1
එස්. බැලැංගස් එල්.	1
හෙලික්ටරස් අයිසෝරා එල්.	1
පෙන්ටිටිස් ෆිනිෂියා එල්.	1
මෙලොකිස් කෝවොරිපෝලියා එල්.	1
ටෝල්නිරියා ඉන්ඩිකා එල්.	1
<b>ඩිලෙනියේසි</b>	
ඩිලෙනියා ඉන්ඩිකා එල්.	6
<b>ඔක්නේසි</b>	
ඔක්නා සක්වරෝසා එල්.	1
<b>තියේසි</b>	
ටරන්ස්ට්‍රෝමියා ජැපනිකා (තන්බි) තන්බි.	9
<b>ගුටිපරි</b>	
හයිපෙරිකම් ජැපොනිකම් තන්බි	1
මෙසුආ පෝරියා එල්.	6
කැලොෆිපයිලම් ඉනොෆිපයිලම් එල්.	3
සී. ටොමෝන්ටොසම් වයිට්.	3
ගාර්සිනියා කැමබෝජියා (ගේටන්.) ඩෙසර්.	6
ඒ. මොරෙල්ලා ඩෙසර්.	3
ඒ. එකිනිනොකාපා ත්වි.	3
ඒ. ස්ටිකාටා (වයිට් සහ අරන්) හුක්. එස්.	7
<b>ඩිස්ටොරොකාපේසි</b>	
ඩිස්ටොරොකාපස් තිස්ටිඩස් ත්වි.	9
සී. සෙලනිකස් ත්වි.	9
සී. ග්ලැන්ඩියුලොසස් ත්වි.	6
ඩුනා සෙලනිකා ත්වි.	6
සී. ට්‍රැපෙසිපෝලියා ත්වි.	1
සී. කෝඩිපෝලියා ත්වි.	6
සී. ඔලිටෝලියා ත්වි.	9
සී. මැනොෆිපයිලා ත්වි.	9

වැටකා ඔබ්සකියුරා ට්‍රිට්.		9
වැට්ටියා කෝෆිපිලිපෙරා (රෙස්ට්.) ඇල්ස්ට්.	1	7 9
ෂොරියා ඔබ්ලොගිපෝලියා ත්වි.		9
<b>ටැම්බිකේසි</b>		
ටැම්බිකස් ගැලිකා එල්.		1
<b>කොක්ලොස්පරම්මි</b>		
කොක්ලොස්පරම්මි රිලිජියෝසම් (එල්.) ඇල්ස්ට්		1 6 8
<b>වයොලේසි</b>		
හයිබැන්තස් එනියස්පරම්මස් (එල්.) එ. ජ. මියුල්.		1
වයලා යර්පන්ස් වෝල්.		1
<b>ෆිපලැකෝටියේසි</b>		
හිඩිනොකාපස් වෙනොනාටා ගේටන්.		1 3
එච්. ඔක්ටන්ඩ්‍රා ත්වි.		1
ටරික්ඩෙතියා සෙලනිකා ත්වි.		1
ෆිපලැකෝටියා ඉන්ඩිකා (බර්ම. එස්.) මර්		6
ඩොවිලියස් හෙබෙකාපා (ගාර්ඩින්) වෝබ්		6
<b>පැසිපොලොස්සි</b>		
ඇඩිනියා වයිටියානා (වෝල්.) එන්ගල්		2
ඒ. පැල්මටා (ලැම.) එන්ගල්		1 2
<b>කයිමලියේසි</b>		
නිඩියා එරියො සෝපාලා හයිනස්.		1 3
<b>ලිනෙයි</b>		
අමානියා බැකිපෝරා එල්.		1
ට්‍රයිපෝලියා පැටිකෝසා (එල්.) කර්ටස්		1 7 8
ලෝසෝනියා ඉන්රම්මස් එල්.		1 6 7
ලැගස්ට්‍රෝමිස් ස්පෙසියෝසා (එල්) පරස්		1 7
<b>සොනාරාටියේසි</b>		
සොනාරාටියා කැසියොලාරිස් (එල්.) එන්ගල්		6 1
<b>ලෙසිනිඩේසි</b>		
බැරිටෝනියා ඒසියටිකා (එල්.) කර්ටස්		1 3
බී. රයිමෝසා (එල්) බිල.		1
බී. සෙලනිකා (මයරිස්) ගාර්ඩින්.		1
බී. ඇකියුටාගියුලා (එල්) ගේටන්.		1 3 7
කැරියා ආර්බෝරියා රොක්ස්බර්.		1
<b>රයිසොෆොපරේසි</b>		
රයිසොෆොපරා මියුනොනාටා ලැම.		1 7
ආර්. ඒසියටිකාටා බිල.		7
සෙරියෝපස් වගාල් (පර්.) සී.බී. රොබ්.		1 7
බාගියෝරා ජිමනොරයිසා (එල්.) ලැම.		7
බී. සෙක්සැන්ගියුලා (රූර්.) පොයිර්.		7
බී. සිලිනාඩිරිකා (එල්.) බිල.		7
කැරේලියා බ්‍රිකියාටා (රූර්.) මර්.		1
<b>ඇලැන්ගියේසි</b>		
ඇලැගියම් සැල්ටයිපෝලියම් (එල්.එස්.) වැන්ගරින්		1
<b>කොමබ්‍රිටේසියේ</b>		
ටර්මනාලියා බෙලිටිකා (ගාර්ටන්) රොක්ස්බර්.		6 1 7
ටී. වෙබ්සුලා රෙට්ස්		1 7
ටී. අර්සුනා (රොක්ස්බර්) වයිට් සහ ආරන්.		1
ඇනොජියස් ලැටිපෝලියා (රොක්ස්බර්) වෝල්.		1 7 8
ලුමනිටෙයොරා රයිමෝසා විල්ඩ්		1
<b>මර්ටේසියේ</b>		
සීසිගියම් ඇකියුටා (බර්ම. එස්) ඇල්ස්ට්		6
එස්. පැමබෝස් (එල්.) ඇල්ස්ට්.		6
එස්. හෙමිස් පෝරිකම් (වයිට්) ඇල්ස්ට්.		1
එස්. සෙලනිකම් (එල්.) සීසි.		1
එස්. ඔප්කියුලේටම් ((රොක්ස්බර්.) නීඩ්		6 1
එස්. කුමේනියා (එල්.) ස්කිල්ස්		6 1 7
එස්. මකුල් ගාර්ටන්.		6
<b>මෙලැස්ටොමෙටේසියේ</b>		
ඔස්බෙකියා කියුසියුලා රිස් ඩී. ඩොන්		1
මෙලැස්ටෝමා මැලබැනිකා එල්.		4 6 1
මෙමිසිලෝන් ග්‍රැන්ඩෙ රෙට්ස්.		4
එම්. අම්බලේටම් බර්ම. එස්.		1 7
එම්. කැපිටෙලාටම් එල්.		7
එම්. ඇඟුස්ට්පෝලියම් වයිට්		1
<b>ට්‍රැපාසියේ</b>		
ට්‍රැපා බයිස්පයිනෝසා රොක්ස්බර්		6 1
<b>අමබෙලිපරේ</b>		
හස්ඩොකොටයිල් ජාවනිකා තන්බි.		4 1
එච්. සීබිනොසිසිඩ්ස් ලැම.		1
සෙන්ටෙලා ඒසියටිකා (එල්.) අර්බ්		4 1
පින්පිනෙල්ලා හේනියේනා වෝල්.		1
<b>කෝනේසියේ</b>		
මැස්ටියා ටෙට්‍රැන්ඩා (වයිට්) සී.බී. ක්ලාකෙ		9
<b>එරිකේසියේ</b>		
ගොල්තේරියා රූඩ්ස් ස්ටැප්ස්.		1 5 6

<b>මිලිපතෙකිසියේ</b>		
එපිපෙරප කෝනිකියුලේටම් (එල්.) ඩිලැන්කො,	3	
ආර්ථිකියා හිසුම්ලිය වාල්.	1	
එමබෙලියා රයිබිස් බරම්. එප්.	4	1
<b>ප්ලමබිකිනෙකිසියේ</b>		
ප්ලමබිගේ පෙලනිකා එල්.	1	
<b>සැපොඩෙසියේ</b>		
ත්‍රියෝපිලම් රොක්ස්බර්ගයි ජී. ඩොන්	6	
මැඩුකා ලොන්ඩ්වේප්ලියා (එල්.) ජේ. එප්. එන්සිබර්.	2 3 6	1 5 6 7
පැලැක්වියම් ග්‍රැන්ඩේ (ක්ව.) එංගල්	3	
මිලියොපස් එලන්ගි එල්.	3 6	1 6 7
නේල්කාරා හෙන්සැන්ඩ්‍රා (රොක්ස්බර්.) සියුබාඩි.	6	
<b>ඊබිනෙකිසියේ</b>		
මාබා බක්සිලෝලියා (රොටබ්) පර්ප්.	6	
ඩයොස් ප්‍රයිරොස් මොන්ටානා රොක්ස්බර්.	1 2 3	
ඩී. මැලබැරිකා (ලැම්) කොස්ටල්.	1 5 7 8	
ඩී. ජුට්ටා (හ්ට්.) ඇල්ස්ට්	7	
ඩී. ඇල්බිපෝලෝරා ඇල්ස්ට්.	7	
ඩී. එබිනම් කොයෙන්.	1 3	
ඩී. මෙලනැක්සයිලන් රොක්ස්බර්.	1 7	
<b>සිමිප්ලොකෙකිසියේ</b>		
සිමිපෙලොකොස් ලොහා බුට්-හැම්.	1 7	
<b>බල්ලේසියේ</b>		
ජැස්මිනම් ඇන්ගුස්ට්වේප්ලියම් (එල්) චිල්ඩ්.	1	
ජේ. සුරිකියුලේටම් වාල්	1	
ජේ. හිසුම්ලිල් එල්.	1	
බලියා ගලැන්ඩියුලිපෙරා ඩෙස් එප්.	1	
<b>ලොහනියෙසියේ</b>		
ස්ට්‍රිකිනොස් කොලොබා එල්.	1	
එස්. සිනමොමිපෝලියා ත්ව්.	1 2	
එස්. නක්ස්වොමිකා එල්.	1 2	
එස්. පොටෙටොරම් එල්. එප්.	1	
<b>පෙන්වියනෙකිසියේ</b>		
එක්සැකම් පෙඩන්කියුලේටම් එල්.	1	
කැන්ස්කෝරා සිපියුයා (වාල්) ආර්. බර්.	1	
එනිකොස්ටෙමා එර්ට්ලොරෙ (රෙට්) බෙල්	1	
නිමිපොඩිඩස් ඉන්ඩිකම් (එල්) කුන්ටස්	1	
<b>ඇපොසයිනෙකිසියේ</b>		
කැරිස්සා කැරන්ඩස් එල්.	6	1 7
සී. ජ්‍යොරම් එල්.	6	1
රම්වොල්ලියා සර්පන්ටිනා (එල්.) බෙන්න්.	1	
පර්වියා පෙලනිකා (වයිට්) ලිවෙරා	2	
පර්බරා මැන්ගස් එල්.	1 2 3	
කැරන්තස් පුසියුස් (මර්.) ජිට්ටාන්	1 1	
සී. රොසියස් (එල්.) ජී. ඩොන්	2	
හොලරොනා මිට්ස් (වාල්) ආර්. බර්.	2	
රෙජෝවා ඩයිකොටොමා (රොක්ස්බර්) ගැම්බල්	1 1	
අර්වෙට්මියා ඩයිට්ට්ලොරො (එල්) බර්කිල්	1	
ඇල්බ්ටෝනියා ප්‍රොලොරිස් (එල්.) ආර්. බර්.	1	
වැලැව්ස් පොලන්සියා (වාල්) කුන්ටස්	1	
රයිටියා වොමෙන්ටෝසා රොයෙම් සහ ඡල්ට්	1 1	
ඩබ්. ඇන්ට්ට්ලොරො (එල්.) ආර්. බර්.	7	
ඉන්හොකාපස්-පාවිපෙන්ස් (එල්.) එයිට්. එප්.	1	
නෙයිස්ට් බ්ලියැන්ටර් එල්.	1 2	
<b>අපෙලියෙඩෙසියේ</b>		
හෙමිඩෙස්මස් ඉන්ඩිකස් (එල්) එයිට්. එප්.	1	
ක්‍රිස්ටොලෙපිස් බුකනානි රොයම්. සහ ඡල්ට්.	1	
පොකමොන් එම්ට්කා (රෙට්) ආර්. බර්.	1	
මක්සිස්ටෙල්මා එස්කියුලෝන්ටම් (එල්. එප්.) ආර්. බර්	1	
කැලොප්‍රොපිස් ගයිගැන්ටියා (එල්.) ආර්. බර්.	1 5 7	
පෙන්ට්ට්‍රෝපිස් මයික්‍රොප්ලො (හෙයින්) වයිට් සහ ආර්න්.	1	
පර්හියුලේරියා ඩයොමියා (පර්ස්ක්) හොබිට්	1	
හොලොස්ටෙමා ඇනියුලොරෙ (රොක්) කේ. ජකම්	1	
යාකොස්ටෙමා බොනොනියානම් වයිට් සහ ආර්න්	1	
ජිම්නොමියා සිල්වෙස්ත්‍රි (රෙට්) ආර්. බර්.	1	
මාර්ස්ඩිනියා ටෙනයිඩිමා (රොක්ස්බර්) මුන්	1	
ටයිලොපෝරා පැඩිකියුලොටා බුක්-හැම්	1 2	
ටී. ඉන්ඩිකා (එල්.) මර්.	1	
කොස්මොස්ට්ලො රැස්මොසන් වයිට්	1	
ට්‍රෙයිස් වොලියුබ්ලියස් (එල්. එප්.) බුක්. එප්.	4	
ලෙප්ට්ටෙකියා රෙට්කියුලොටා (රෙට්.) වයිට් සහ ආර්න්.	1	

<b>කොන්ටොල්ට්ලේසියේ</b>		
කස්කුටා රිප්ලෙක්සා රොක්ස්බර්		1
සී. කයිනෙස්සි ලැම්.		1 7
ක්‍රොස්සා ක්‍රොටිකා එල්.		1
ඉවොල්ටියුලස් ඇල්සිනොයිඩස් (එල්.) එල්.		1
එරියබ්බේ පැනිකියුලොටා රොක්ස්බර්.		1
රිටියා ඔර්නාටා (රොක්ස්බර්.) වොයිසි	4	1
මෙරිමියා ට්‍රයිඩෙන්ටාටා (එල්.) හැලියර් එප්.	1	
එම්. ඉමාර්ටිනාටා (බර්ම්. එ. ජ.) හැලියර් එප්.	1	
එම්. උම්බෙලොටා (එල්.) හැලියර්. එ. ජ.	1	
එම්. ඩිට්ටෝලියා (බර්ම්. එප්.) හැලියර් එප්.	1	
මපර්කියුලොටා ටර්පෙතම් (එල්) මැන්සොක්	1	
අයිපෝරියා මොරිටියානා ජක්.	1	
අයි. මරිකාටා (එල්) ජක්.	4	1
අයි. පෙස් - රිට්ටිස් එල්.		1
අයි. එරියොකාපා ආර්. බර්.	1	
අයි. මබස්කියුලොටා (එල්.) කර්. ගෝවල්	1	
අයි. පෙස්-කැප්‍රෙර් (එල්.) ආර්. බර්.	1	
අයි. ඇමට්ටිකා පෙර්ස්ස්ක	4	
අර්ගයිටියා පොපියුලිපෝලියා වොයිසි	4	
<b>හයිඩොපයිලේසියේ.</b>		
හයිඩොලියා පෙලනිකා (එල්.) වාල්	4	1
<b>බෙයිජිනෙකිසියේ</b>		
කෝඩියා ඩයිකොටෝමා පෙර්ස්ට්. එප්.		1 8
කාමොනා මයික්‍රොප්ලො (ලැම්.) පිඩොන්	7	1
කොල්ඩේනියා ප්‍රොකම්බන්ස් එල්.		1
රොටියුලා ඇක්ටිවිකා ලුර්.		1
කිලියෝට්‍රෝපියම් ඉන්ඩිකම් එල්.		1
ට්‍රයිකොඩේස්මා ඉන්ඩිකම් (එල්.) ආර්. බර්.		1
ටී. පෙලනිකම් (බර්ම්. එප්.) ආර්. බර්.		1
<b>වර්බනෙකිසියේ</b>		
ලැන්ටානා ඉන්ඩිකා රොක්ස්බර්.		1
ප්‍රියොනා නොඩිපෙලොරා (එල්.) ග්‍රීන්	4	1
කැලිකාපා ටොමෙන්ටෝසා (එල්.) මර්.	9	1
ප්‍රොමනා පෙර්ට්ටෝලියා එල්.	4 8	1
පී. ටොමෙන්ටෝසා විල්ඩ්.		1
පී. ලැට්ටෝලියා රොක්ස්බර්.	8	1
පී. ප්‍රිකුම්බන්ස් මුන්	8	
මෙලිනා ආර්බෝරියා රොක්ස්බර්.		1
ජී. ජ්‍යොරම් එල්.		1
ට්‍රිටෝස් ට්‍රයිපෝලියා එල්. එප්.		7
ටී. නිගුන්ටො එල්.		1 5 7
ටී. පිත්තාටා එල්.		1
ටී. ලියුකොක්සයිලොන් එල්. එප්.		1
ක්ලියෝට්ටෙකියුලොටා (එල්) ගාටන්		1
ඩී. ජ්ලොමිඩස් එල්. එප්.		1
ඩී. පෙර්ට්ටම් (එල්.) මුන්	4	1
ඩී. ඉන්පෝට්ටෙන්ටම් එල්.		1
<b>අවොයිනියෙසියේ</b>		
ඇට්ටිනියා ඔපිනාලියස් එල්.		1 7
ඒ. මැරිනා (පෝස්ක්) වියර්ස්.		7
<b>ලෙබියෙට්</b>		
මයිමම් ඇමරිකානම් එල්.		1
මී. සැන්කටම් එල්.		1 6
මී. ග්‍රැව්ස්සිමම් එල්.		1
කොලියස් රොටන්ඩිපෝලියාස් (පොයර්.) ඒ. වෙට්. සහ පර්	14	
ඩී. ඇරොමැටිකස් ලුර්	4	
ඇනයිසොකිලස් කානෝපස් (එල්.) බෙන්න්.		1
පොගොස්ටෙමන් හයනියේනස් බෙන්න්.	1 5 6	
ධයිසොපිලා ඔරියෝලාරියා (එල්.) බ්ල.		1
ඇනියෝමෙලස් ඉන්ඩිකා එල්. කුන්ට්ටස්		1
ඒ. මැලබරිකා (එල්.) ආර්. බර්.		1 6
ලියුකස් පෙලනිකා (එල්.) බෙන්න්.	4	1
ලියනෝරිස් තෙට්ටෝලියා (එල්.) ඇල්ට්. එප්.		1
<b>සොලනෙකිසියේ</b>		
සොලනම් නයිමුම් එල්.		1
එස්. වර්බාසිපෝලියම් එල්.		1
එස්. පෝරොක්ස් එල්.	4	1
එස්. පිසිපෝලියම් ඔර්ට්.	4	1
එස්. ඉන්ඩිකම් එල්.	4	1
එස්. මෙලොපෙනා එල්.	4	1
එස්. සැන්තොකාපම් සෙහරාඩ්.	4	1
එස්. ට්‍රයිලොබේටම් එල්.	4	1
පිසාලියස් මිනිමා එල්.		1
පිනානියා පොමිනිපෙරා (එල්.) ඩියුකල්.		1
ඩෙටුරා මිට්ට් එල්.		1 2

**ස්ත්‍රෝමියුලරියෙසි**

ලිමනෝපයිලා ඉන්ඩිකා (එල්.) ධාය	1
බැකෝපා මෙහීරා (එල්.) වෙට්ස්ට	1
ස්ටිරියා ගෙස්නෙරියෝයිඩස් විල්ඩ්. වැටකෙ	1
සොපියුබියා ඩෙල්පිනිපෝලියා (එල්.) ජී. ඩොන්	1
සෙන්ට්‍රාන්තෙරා ඉන්ඩිකා (එල්.) ගැමබල්	1

**බියුගෝනියෙසියෙසි**

මරොක්පයිලම ඉන්ඩිකම (එල්.) වෙන්ට.	1
ඩොලිකාන්ඩුන් ස්පැනෙසියා (එල්. එස්.) කේ. ස්කම.	1
ස්ටෙරෝස්පර්මම පර්සෙනෝටම (ගැස්ක්.) වැට	1
එස්. සව්වියෝලන්ස් (රොක්ස්බ්) ඩීසී.	1

**පෙඩැලියෙසි**

පෙඩැලියම මියුරෙක්ස් එල්.	1
සෙසමම ඉන්ඩිකම එල්.	3 4
එස්. රේඩියේටම මොක්.	3

**ලෙන්ටිබියුලාරියෙසියෙසි**

යුටිරිකියුලාරියා බයිසිඩා එල්.	1
-------------------------------	---

**ඇකන්තෙසියෙසි**

ඇස්ටරකැන්තා ලොංජිපෝලියා (එල්.) නීස්	1
ඇකැන්තස් ඉලිසිපෝලියස් එල්.	1
බාලේරියා ප්‍රයොනයිටිස් එල්.	1
බී. මයිසොරොන්සිස් රොන්	1 7
බී. ක්‍රිස්ටා එල්.	7
ක්‍රොසැන්ඩා ඉන්පන්ඩිබියුලිපෝලියස් (එල්.) නීස්	1
ඇසිස්ටෙසියා ගැංගිටිකා (එල්.) ටී. ඇන්ඩර්ස්.	1
ඇන්ඩොග්‍රාෆිස් පැනිකියුලාටා (බර්ම. එස්.) නීස්	1
ඒ. එකියොයිඩිස් (එල්.) නීස්	1
ස්ටිවියා බෙටොනිකා එල්.	1
ජේ. ගොන්ඩරුස්සා පර්ම. එස්.	1
ජේ. ප්‍රොකමබන්ස් එල්.	1
ආඩනෝඩා වැයිකා නීස්	1
රයිනකැන්තස් නැයුටස් (එල්.) කුන්ටස්	1 5 7
එක්බෝලියම විට්ටි (පෝස්ක්.) ඇල්ස්ට.	1
රංගියා පාචිපෝලාරා (රෙටස්.) නීස්	1
ආර්. විපෙන්ස් (එල්.) නීස්	1

**රුබියෙසියෙසි**

නවුක්ලියා මරියන්ටාලිස් (එල්.) එල්.	1
ඇන්තොසෝපලස් කැඩෙම්බෝසා එල්.	6 1 6
මල්ඩන්ලැන්ඩියා කොරිමබෝසා එල්.	1
මී. බිෆියුසා (විල්ඩ්.) රොක්ස්බ්.	1
මී. හර්බෙසියෙස් එල්. රොක්ස්බ්.	1
මී. අන්බෙලටා එල්.	1 7
මී. බයිපෝලාරා එල්.	1
හෙඩියෝටස් මරිකියුලාරියා එල්.	1
එච්. නිව්ඩා වයිට් සහ ආරන්.	4 1
මිෆියෝරයිසා මුන්ගොස් එල්.	1
මුසැන්ඩා ප්‍රොන්ඩොසා එල්.	4 1
එම්. ග්ලැබරාටා (හුක්. එස්.) හට්.	1
ටැරෙන්තා ඒෂියටකා (එල්.) ඇල්ස්ට	1
රැන්ඩියා උලිප්නෝසා (රෙටස්.) ඩීසී.	6 1
ආර්. බියුමෝටෝරම ලැම	1 3 5
ගාර්ඩනියා ලැටිපෝලියා එයිට	9
ජී. ටර්සිඩා රොක්ස්බ්.	1
ඩයිකියුක්ස් පෙලනිකා ක්ට.	2
කැන්කිමම ඩයිකෝකම (හේටන්) මර්	1 9
ඊ. කොරොමැන්ඩලිකම (බරම. එස්.) ඇල්ස්ට.	1
ඉක්සෝරා කොයිනියා එල්.	1

පැවේට්ටා ඉන්ඩිකා එල්.	1
මොරින්ඩා චින්කටෝරියා රොක්ස්බ්	1 7
එම්. සිටිරිපෝලියා එල්.	1 7
එම්. උම්බලෙටා එල්.	1
බොරේරියා හිස්පිඩා (එල්.) කේ. ස්කම.	1
රුබියා කෝඩිපෝලියා එල්.	1 7

**කුකර්බිටෙසියෙසි**

ටුඩිකොසැන්තස් නර්විපෝලියා එල්.	1
ටී. කුකුමෙරිනා එල්.	4 1
ටී. ඇන්ගුයිනා එල්.	4 1
ප්‍රිමොනොපෙටලෙම් වයිට්ටි ආරන්	8
ජී. විශුබිපෝලාරම් (වයිට් සිසහ ආරන්.) කොගන්.	8
ලැප්නාරියා සිසරේරියා (මොලිනා) ස්ටැන්ඩල්.	4 1
කොක්සි නියාග්‍රැන්ඩිස් (එල්) ජේ. ඩී. වොයිට්	4 1

**මොමොඩිකා කැරන්ටියා එල්.**

එම්. ඩියොයිකා රොක්ස්බ්	4 8 1
කියුකියුමස් මෙලො ඇග්‍රොස්ටස් නවුඩ් විශේෂය	4 6 1
සී. පැට්ටස් එල්.	4 1
ලූසා රයිස්ටියාකා	4 1
එල්. ඇකියුටැගියුලා (එල්.) රොක්ස්බ්.	4 1
කොලොසින්තීස් වල්ගරිස් හැඩ්.	4 1
සී. සිටිරිපුලස් (එල්.) කුන්ටස්	6 1
ත්‍රියනොස්සිස් ලැසිනියෝසා (එල්.) නවුඩ්	1
මෙලෝත්‍රියාමැඩෙරස්පටෙනා (එල්.) කොගන්.	1
එම්. පර්පියුසිල්ලා (බිල) කොගන්.	1
එම්. හෙටරොප්යිලා (යුර්) කොගන්.	1
කෙඩොස්ටිස් රොස්ට්‍රාටා (රොටල්) කොගන්	1
කොරොලොකාසස් එයිසියස් (රොටල්.) සී.බී. ක්ලාකේ	1
ටිනොලෙසිස් හර්සිනයි (එල්.) සී.බී. ක්ලාකේ	1
බෙකින්කාසා හිස්පිඩා (තන්බ්.) කොගන්.	4 1
යූනෝනියා ඉන්ඩිකා එල්.	1

**කම්පැනියුලෙසියෙසි**

ලොබෙලියා නිකොටියනිපෝලියා හෙයින්	1
---------------------------------	---

**ගොඩනියාසියෙසි**

ස්කොවොලා සර්සියා වාග්ල්	1
-------------------------	---

**කොමපොසිටෙ**

වර්නොනියා සිනෙරියා (එල්.) ලෙස්.	4 1
ටී. ඇන්තෙල්මින්ඩිකා (එල්.) විල්ඩ්.	1
ටී. පෙලනිකා (එල්.) ලෙස්.	1
එලිප්පන්ටෝපස් ස්කේබර් එල්.	1
ඇඩෙනොස්ටෙමමා ලැවිනියා (එල්) කුන්ටස්	1
ග්‍රැන්ජියා මැඩෙරස්පටෙනා (එල්) පොයර්.	1
එරිගරන් ඇස්ටරොයිඩස් රොක්ස්බ්.	1
ලැගෙරා ඇලාටා (ඩී.ඩොන්) සුල්ටස්-බීස්.	1
ඉපැල්ටිස් ඩයිවරියාටා (එල්.) කැස්.	1
ස්පෝරන්තස් ඉන්ඩිකස් එල්.	1
එස්. ඇෆ්‍රිකාන්ස් එල්.	1
සැන්තියම ස්ටරොමේරියම එල්.	1
සිස්ටෙමියා මරියන්ටාලිස් එල්.	1
ඉක්ලිස්ටා ප්‍රොස්ට්‍රාටා (එල්.) එල්.	1
වෙබෙලියා වයිනෙන්සිස් (මස්බ්.) මර්.	1
ටී. බයිපෝලාර් (එල්) ඩීසී.	1
ස්පිලැන්තීස් පැනිකියුලාටා වෝල්.	1
සෙන්ටිසිඩා මිනිමා (එල්.) ඒ.බර්.සහ ඇස්කරස්.	1
එම්ලියා සොන්ටිපෝලියා (එල්.) ඩී.සී.	1
නොටෝනියා ග්‍රැන්ඩිපෝලෝරා ඩීසී.	1
ලැක්ටිකා රුන්සිනාටා ඩීසී.	1
ලෝනියා සාර්මෙන්ටෝසා (එල්.) ඇල්ස්ටන්	1

**අශ්‍රිත ග්‍රන්ථ**

## REFERENCES

- Abeywickrama, B. A. (1959): A Provisional Check List of the Flowering Plants of Ceylon. *Ceyl. J. Sci. (Bio. Sc.)* 2. ii.: 119 — 240.
- Alston, A. H. G. (1931): A Handbook to the Flora of Ceylon Part VI. Dulau and Co. London.
- Attygalle, J. (1917): Sinhalese Materia Medica (1952—Reprint) M. D. Gunasena, Colombo.
- Bor, N. L. (1960): Grasses of India, Ceylon, Burma and Pakistan. Pergamon Press, London.
- Brown, W. H. (1950): Useful Plants of the Philippines, Vols. I — III. Bureau of Science, Manila. Technical Bulletin No. 10.
- Burkill, I. H. (1953): Vegetables eaten with Rice. *The Gardens Bulletin, Singapore* XIV. i: 17—29.
- Chandrasena J. P. C. (1935): The Chemistry and Pharmacology of Ceylon and India Medicinal Plants. Harrison and Crosfield Press, Colombo.
- Chopra, R. N., Nayar S. L., and Chopra, I. C. (1956): Glossary of Indian Medicinal Plants. C.S.I.R. New Delhi.
- Dastur, J. F. (—): Useful Plants of India and Pakistan. Taraporawalla, Sons and Co. Bombay.
- Duthie, J. F. (1893): Field and Garden Crops of the N. W. Provinces and Oudh. Vols. I — III. Roorkee.
- Lewis, F. (1934): The Vegetable Products of Ceylon. Lake House, Colombo.
- MacMillan, H. F. (1943): Tropical Planting and Gardening. Macmillan. London.
- Nell, A. (—): Dye Plants in and for Ceylon. MSS copy in Botany Library, University of Ceylon, Colombo.
- Ochse, J. J. (1931): Vegetables of the Dutch East Indies. Archipel. Drukkerij. Buitenzorg. Java.
- Pereira, S. P. (1954): Edible Fruits of the Forest. *Ceyl. Forester* i. iv; 141 — 149.
- Pirie, N. W. (1971): Leaf Proteins. Blackwells. Oxford.
- Puri, G. S. (1962): Indian Forest Ecology. Vol. 2. p. 658. Oxford Book Co. New Delhi.
- Purseglove, J. W. (1968): Tropical Crops — Dicotyledons. Vols. I and II. Longmans. London.
- Purseglove, J. W. (1972): Tropical Crops — Monocotyledons. Vols. I and II. Longmans. London.
- Roberts, E. (1931): Vegetable Materia Medica of India and Ceylon. Plate Ltd. Colombo.
- Trimen, H. (1893—1900): A Handbook to the Flora of Ceylon. Vols. I — V. Dalau and Co. London.