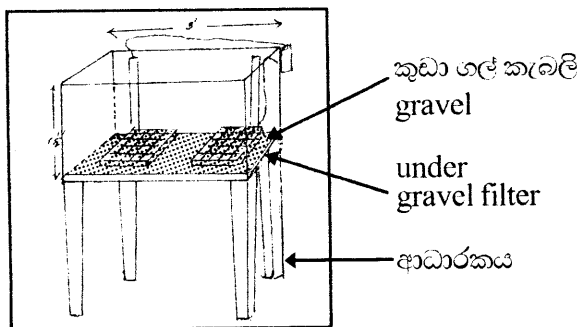


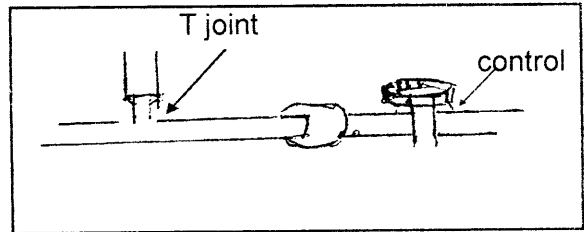
ටැංකියට ජලය පිරිසිදු කරන උපකරණ සවිකිරීම

මෙසේ ටැංකිය පිරිසිදු කරන උපකරණ (Filter) සවි කිරීම සිදු කිරීම සඳහා ටැංකිය සුදුසු ස්ථානයක තැබිය යුතුයි. හිරුඑළිය තදින් නොවැටෙන ස්ථානයක ආධාරකයක් මත රෙජිෆෝම් කැබැල්ලක් මත ටැංකිය තබයි. පලමුව ගල් කැබලි යට සිටින ගිල්වරයක් (under gravel filter) සවිකල හැකිය. නැතිනම් කෝනර් ගිල්වර් එකක් (filter) හෝ වෙනත් එකක් සවිකල හැකිය. මෙම සවිකරන පෙරණයට, හුළං නිෂ්පාදකය (air pump) සුලං බටවලින් සම්බන්ධ කරයි. ගල් කැටයටින් සවිකරන ගිල්වරයක් නම් (under gravel filter) පෙරණ තැටි මතට ගල් කැබලි අඟල් 2 ක් ඉහලට පිරවීම කරයි. ටැංකියේ පිටුපස ප්‍රදේශය අඟල් 3 ක් පමණ උසට ගල් කැබලි දමයි. මෙම ගල් කැබලි ටැංකියට දැමීමට ප්‍රථම සෝදා පිරිසිදු කරගත යුතුයි. මෙසේ මෙම ද්‍රව්‍යයන් ටැංකියට සපයා ටැංකිය ඇතුළතින් පිංකුර ඉටිකොල හේන්තු කිරීම (Picture Paper) කරයි. මෙම ඉටි කොල ඉතා අලංකාර පැල දර්ශන විවිධ වර්ග ඇත. මෙය ටැංකියේ ගල් කැබලි මගින් ටැංකියේ පිටුපස විදුරුවට හේන්තු කිරීම කරයි.



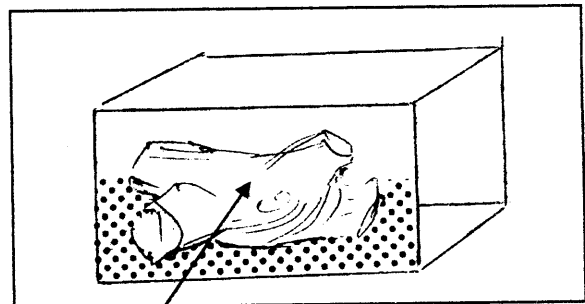
මෙසේ සැකසීමේදී ජලයේ සිටින විසිකුරු මාලුන්ට අවශ්‍ය O_2 ද මෙම චානය ජලය සමඟ මිශ්‍ර වීමෙන් ලැබේ. මෙසේ ජල පෙරණය (Filter) වායුව නිෂ්පාදන යන්ත්‍රය (air pump) සමඟ සම්බන්ධ කිරීමේදී ටැංකියේ ඇති ජලය පෙරණය හරහා යාමේදී ටැංකියේ ජලයේ ඇති කුණු කැබලි පෙරණය මත ඇති කුඩා ගල් කැබලි (gravel) තට්ටුවේ හිරවීම සිදුවේ. මෙසේ මෙම ක්‍රියාවලිය නිසා කුණු කැබලි ගල් තට්ටුවේ හිරවී නැවත පිරිසිදු වේ. මේ තත්ත්වය නොමැතිනම් ටැංකියේ සිටින මාලුන්ව බාහිරින් බලන විට නොපෙනේ. හුලං පීඩන යන්ත්‍රය (air pump),

පෙරණයට (filter) එන හුලං බටවලට සවිකිරීමට හුලං මාර්ගය අඩුවැඩි කිරීමේ උපකරණ ඇත. (ඒවා T ජොයින්ට් කන්ට්‍රෝල් නමින් හැඳින්වේ. මේවා මගින් හුලං බටයෙන් ටැංකියට එන හුලං ප්‍රමාණය වෙනස් කර ලබාදිය හැකිය. තවත් හුලං මාර්ගයක් ටැංකියට දැමීමට ඇත්නම් මේවා භාවිතා කර එම කාර්යය සිදුකල හැකිය.



ටැංකියේ පිරිසිදු විදුරුව කුණු කැබලි මගින් අපිරිසිදු වූයේ නම් විදුරුවට සවිකල කාන්දම් බුරුසුවෙන් පිසදා හැරිය හැක. (Magnat).

ටැංකියේ අලංකරණයට පාවෙන කොට සවිකිරීම (Drift wood)



පාවෙනකොට (drift wood)

ටැංකිය අලංකරණයේදී එහි පතුලට පාවෙන කොටයක් (drift wood) දැමීම සිදුකරයි. පාවෙන කොටයට ජලය උරාගත් විට එය ටැංකියේ පතුලට ගමන් කරයි. අනතුරුව එම කොටය වටේට පැල වර්ග සිටවීම කරයි. විසිකුරු මසුන් වගාවේදී අලංකාර ටැංකි නිර්මාණය කිරීමේදී ටැංකියේ සිටවන අලංකාර පැල වර්ග ඇත. ඒවා ටැංකියේ සිටවීමෙන් ටැංකියට ඉතා අලංකාරයක් ගෙන දෙනවා ඇත. එම අලංකාරයට සිටවන පැල වර්ග පහතින් දැක්වේ. මින් සමහර ටැංකිවල මත්ස්‍යයින් මෙම පැල වර්ග ආහාරයට ගනිති. එබැවින් එම හොඳ පැලවර්ග භාවිතයේදී පැල ආහාරයට නොගන්නා මාළු විශේෂ එම පැල ඇති ටැංකිවලට දමයි. Carp, gold fish වර්ග හොඳ පැල ඇති

වැනිවලට දැමීම නොකරයි. එම මාළු වර්ග ඇති වැනිවලට පැල දැමීමට අවශ්‍ය නම් ජලාසවික් පැලවර්ග දැමිය හැක.

මිඊදිය විසිතුරු මාළු වැනිවල සිටවන පැල වර්ග

1. ඇමෙසන් සවේඩ් (දිගකොල) (Amazon sword bananay plant)
2. ඇමෙසන් සවොඩ් (රවුම් කොල) (Amazon sword round leaves)
3. බැකෝපා (Bacopa lamigera)
4. කැබෝමබා (Cabomba carolimanic)
5. වෝට්ටිස්ටේරියා (Water wisterial)
6. හයිඩ්‍රොෆිලා (Hydrophila corymbosa)
7. ටෙම්පල් ජලානට් (Temple plant)
8. වැලිෂනේරියා (Vclishneria)
9. අතිවිධියන් (Athividian)
10. එවැනි වෙනත් පැලවර්ග (other plant)

මෙම පැල වර්ග අලංකාරය සඳහා වැනියේ සිටුවන ක්‍රමයක් ඇත. එම පැලවල මුලට රබර් පටියක් මගින් ගලක් රඳවා එවා වැනියේ ජලයේ මතුපිටට නොඑන ලෙසට සිටවීම කරයි. වැනියේ පිටුපස පෙදෙසට වන පැය පස පැල වර්ගත් වැනියේ මධ්‍යස්ථයට එන ලෙස මධ්‍යස්ථ ප්‍රමාණයේ පැලුන්, වැනියේ ඉදිරියට එන ලෙස පස නොයන පැල වර්ගත් සිටවීම කරයි.

වැනියේ පිටුපසට වන ලෙස ඇමෙසන් සවොඩ් රවුම් වර්ගත්, කැබෝමබා වර්ගත්, වැලිෂනේරියා වර්ගත් සිටවීම කරයි. වැනියේ මධ්‍යස්ථයට වන පේ ඇමෙසන් සවොඩ් බනානා ලීවිස් පඳුරක් හා වෝට්ටිස්ටේරියා හයිඩ්‍රොෆිලා ආදී ශාක සිටුවයි. වැනියේ ඉදිරියට වන ලෙස ටෙම්පල් ජලානට්, බැකෝපා වැනි කුඩා ශාක සිටුවයි. වැනියට රවුම් ගල් වර්ග දැමීමේදී විශාල ගල් පිටුපසටත් කුඩා ගල් ඉදිරියටත් සිටින පේ දමයි. මෙසේ පැල සිටවා ගල් දමා ෆිල්ටර් වලට සුළං සැපයීමේ යන්ත්‍රය (air pump), පියුබ් ලයිට් එක් (tube light) දමා වහලය තැබීමෙන් අනතුරුව මාළු නැතත් වැනිය ඉතා අලංකාරයට දර්ශනය වේ.

ඉහත සඳහන් පැල වර්ග මත්ස්‍යයින් ආහාරයට ගන්නා බැවින් මෙම පැල දමා සකසන ලද වැනි සඳහා ආහාර ලෙස අඩුවෙන් පැල වර්ග ආහාරයට ගන්නා මාළුන් දැමීම කරයි. එම මාලුන් වර්ග කීපයක් පහතින් දැක්වේ.

1. රෝසිබාර්බ්, (Rosy Barb) ගෝල්ඩන් බාර්බ් (Golden barb), ටයිගර් බාර්බ් (Tiger Barb), ගුරාමි වර්ග (Gourami) සියල්ලම

ප්ලේට් (Platy), බ්ලැක් මොලි (black molly), වයිට් මොලි (white molly), නියොන් ටෙට්‍රා (neon Tetra), බ්ලැක් ටෙට්‍රා (black tetra), ෆයිට්ටර් (fighters) ආදිය වේ.

2. ශාක බුද්ධි මත්ස්‍යයින්

- ගෝල්ඩ්ෆිෂ් (Gold fish), කාෆ් (carp), ෂුබැංකින් (shu banking), රෙඩ් කොමෙට් (red comet) වැනි ශරීරය මහන මිඊදිය මසුන්

වැනියේ වහලය සැකසීම

මෙහිදී තමන්ට කැමති ආකාරයකට වහලය සැදීමට හැක. වැනි වහල සාදන ආකාරයන් කීපයක් ඇත. එම අවශ්‍ය ආකාරයට වහලය සාදා එහි ඇතුළතින් පියුබ් ලයිට් එක් කේ සවිකිරීමට හැකිවන පේ වයරින් කිරීම කළ යුතුයි. එම වයරින් කිරීම කර එයට පියුබ් ලයිට් එක් කේ සවිකිරීම කළ යුතුයි.

මෙම පියුබ් ලයිට් එක් තරමක රෝස පැහැයක් ගනී. එම රෝස පැහැයද වැනියේ හා මසුන්ගේ අලංකාරයට හේතු වේ. වැනියේ පැල වර්ධනයට අවශ්‍ය රතු හා නිල් ආලෝකය එම පියුබ් ලයිට් මගින් ලබාදේ. එවිට පැල වර්ධනය හොඳින් සිදුවේ. එම පියුබ් ලයිට් එක් දමා සාදන වහලය වැනිය මතින් තබා එය දැල්වීම කල පසු වැනිය ඉතාමත් දර්ශනීය වේ. මෙම පියුබ් ලයිට් වර්ගය ඇක්ටේරියම් පියුබ් ලයිට් ලෙස හඳුන්වයි. (Aquarium tube light)

වැනියට විසිතුරු මාළු දැමීම

වැනියට විසිතුරු මසුන් අලංකාරය සඳහා දැමීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතුයි. නැතිනම් එම දමන මත්ස්‍යයින් තවත් මත්ස්‍යයන්ට හානි සිදු කරයි. එසේ හානි සිදු නොවන අයුරින් මත්ස්‍යයන් වැනියට දැමීම කළ යුතුයි.

1. මෙහිදී ශරීරය පැහැලි මත්ස්‍යයන් දැමීමෙන් වැනියේ ඇති පැල වර්ග ආරක්ෂා කරගත හැකිය. එයට ශරීරය මහන මත්ස්‍යයන් දැමීමෙන් මහන ස්වභාවයේ මත්ස්‍යයන්ට පැහැලි ස්වභාවයේ මත්ස්‍යයන්ගෙන් හානි සිදුවේ.

