

**கீஸ்டோன் பவுண்டேசன்**  
கோத்தகிரி, தொலைபேசி: 04266 27277

**ஜனவரி January** மார்சுழி / தை

**2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
	1 <sup>17</sup> ஆங்கில வருடப் பிறப்பு	2 <sup>18</sup>	3 <sup>19</sup>	4 <sup>20</sup>	5 <sup>21</sup>	6 <sup>22</sup>
7 <sup>23</sup>	8 <sup>24</sup>	9 <sup>25</sup>	10 <sup>26</sup>	11 <sup>27</sup>	12 <sup>28</sup>	13 <sup>29</sup>
14 <sup>1</sup> பொங்கல்	15 <sup>2</sup> திருவள்ளூர் தினம்	16 <sup>3</sup> உழவர் திருநாள்	17 <sup>4</sup>	18 <sup>5</sup>	19 <sup>6</sup>	20 <sup>7</sup>
21 <sup>8</sup>	22 <sup>9</sup>	23 <sup>10</sup>	24 <sup>11</sup>	25 <sup>12</sup>	26 <sup>13</sup> குடியரசு தினம்	27 <sup>14</sup>
28 <sup>15</sup>	29 <sup>16</sup>	30 <sup>17</sup>	31 <sup>18</sup>			



**நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி**

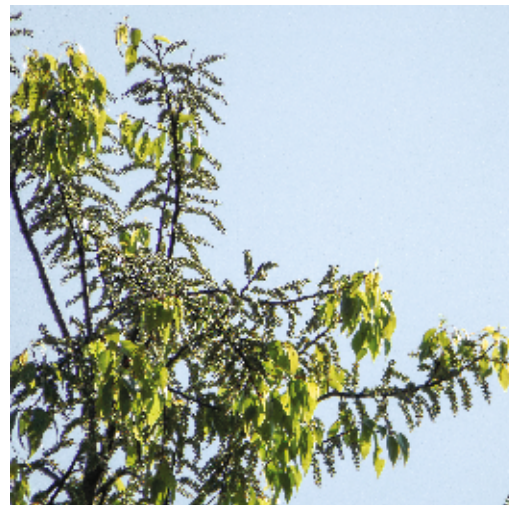
**Plants related to water**

SCIENTIFIC NAME	: <i>Salix tetrasperma</i>
INDIGENOUS NAMES	: Baigae (Kurumba), Baiyangi (Irula)
COMMON NAME	: Indian Willow
HABITAT	: A large deciduous tree
DISTRIBUTION	: South and Southeast Asia
KEY FEATURES	: Bark is rough with deep vertical fissures.
PROPAGATION METHODS	: Plants can be propagated through cuttings and seeds. It is suited for planting in and around wetlands and springs.
CULTURAL SIGNIFICANCE	: An indicator of water

**பிப்ரவரி February** தை / மாசி

**2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
				1 <sup>19</sup>	2 <sup>20</sup> World Wetland day உலக சதுப்புநீர் நாள்	3 <sup>21</sup>
4 <sup>22</sup>	5 <sup>23</sup>	6 <sup>24</sup>	7 <sup>25</sup>	8 <sup>26</sup>	9 <sup>27</sup>	10 <sup>28</sup>
11 <sup>29</sup>	12 <sup>30</sup>	13 <sup>1</sup>	14 <sup>2</sup>	15 <sup>3</sup>	16 <sup>4</sup>	17 <sup>5</sup>
18 <sup>6</sup>	19 <sup>7</sup>	20 <sup>8</sup>	21 <sup>9</sup>	22 <sup>10</sup>	23 <sup>11</sup>	24 <sup>12</sup>
25 <sup>13</sup>	26 <sup>14</sup>	27 <sup>15</sup>	28 <sup>16</sup>			



**நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்**

அறிவியல் பெயர்	: சாலிக்ஸ் டெட்ராஸ்பர்மா
பொது பெயர்	: இந்திய வில்லோ
பழங்குடி மக்கள் பெயர்	: பைகை (குரும்பர்), பையங்கி (இருளர்)
வாழ்விடம்	: ஒரு பெரிய இலையுதிர் மரம்.
காணப்படும் இடங்கள்	: தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா.
முக்கிய அம்சங்கள்	: பட்டைகள் கடினமானவை மற்றும் செங்குத்துப் பிளவுகளுடன் காணப்படும்.
பரவல் முறை	: தாவரத்தின் துண்டுகள் மற்றும் விதைகளிலிருந்து வளரலாம். சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் நீர்நறுகளில் நடவு செய்வதற்கு மிகவும் பொருத்தமானது.
கலாச்சார முக்கியத்துவம்	: நீர் காணப்படுவதற்கான அறிகுறி.

Springs are places where groundwater naturally emerges on to the ground.  
நிலத்தடி நீர் இயற்கையாக பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு வெளிவரும் இடங்களை நீர்நறுகள் என்போம்.

Springs ensure year round water supply in our perennial rivers.  
நீர்நறுகளால் வற்றா நதிகள் வருடம் முழுவதும் நீரோட்டத்துடன் இருக்கின்றன.





**கீஸ்டோன் பவுண்டேசன்**  
கோத்தகிரி, தொலைபேசி: 04266 272277

**மார்ச் March** மாசி /பங்குனி

**2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
			1 17	2 18	3 19	
4 20	5 21	6 22	7 23	8 24	9 25	10 26
11 27	12 28	13 29	14 30	15 1	16 2	17 3
18 4 தெலங்கு வருடப்பிறப்பு	19 5	20 6	21 7 World Forest Day உலக வன தின	22 8 World Water day உலக நீர் தின	23 9	24 10
25 11	26 12	27 13	28 14 மஹாநீர் ஜெயந்தி	29 15 புனித வெள்ளி	30 16	31 17

**ஏப்ரல் April** பங்குனி / சித்திரை

**2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
1 18 ஈஸ்டர்	2 19	3 20	4 21	5 22	6 23	7 24
8 25	9 26	10 27	11 28	12 29	13 30	14 1 தமிழ் வருடப்பிறப்பு
15 2	16 3	17 4	18 5	19 6	20 7	21 8
22 9	23 10	24 11	25 12	26 13	27 14	28 15
29 16	30 17					



**நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி**

**Plants related to water**

<b>SCIENTIFIC NAME</b>	: <i>Eleaocarpus tuberculatus</i>
<b>INDIGENOUS NAMES</b>	: Kal bikki (Kurumba , Irula)
<b>COMMON NAME</b>	: Warty marble tree
<b>HABITAT</b>	: A tall tree with plank buttresses up to 40 m tall. Common emergent and canopy trees in evergreen to semi-evergreen forests usually along stream banks up to 1400 m.
<b>DISTRIBUTION</b>	: Indomalaysia; India- South and Central Western Ghats
<b>KEY FEATURES</b>	: Bark smooth, with grey and white patches.
<b>PROPAGATION METHODS</b>	: The plants are propagated from seeds, suited for planting in and around wetlands and springs.
<b>CULTURAL SIGNIFICANCE</b>	: An indicator of water

**நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்**

<b>அறிவியல் பெயர்</b>	: ஈலியோகார்பஸ் ப்யூபர்குலேட்டஸ்
<b>பொது பெயர்</b>	: வார்டி மார்பின் மரம்
<b>பழங்குடி மக்கள் பெயர்</b>	: கல்பிக்கி (குரும்பர், இருளர்)
<b>வாழ்விடம்</b>	: 40மீட்டர் உயரம் உள்ள மரம். வேர்கள் தாங்குச்சுவர் போன்றவை. பொதுவாக பசுமைக்காடுகளில் காணப்படும். இத்தாவரம் பொதுவாக ஓடை ஓரங்களில் காணப்படும். சுமார் 1400மீட்டர் வரை உயரமுள்ள பகுதிகளில் காணப்படும்.
<b>காணப்படும் இடங்கள்</b>	: இந்தோமலேசியா; தெற்கு மற்றும் மத்திய மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்.
<b>முக்கிய அம்சங்கள்</b>	: இதன் பட்டைகள் மென்மையானது. இந்த பட்டைகள் சாம்பல் மற்றும் வெள்ளை நிற திட்டுகளை கொண்டது.
<b>பரவல் முறை</b>	: இத்தாவரம் விதைகளிலிருந்து வளரக்கூடியது. சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் நீர்நறுகளில் நடவு செய்வதற்கு மிகவும் பொருத்தமானது.
<b>கலாச்சார முக்கியத்துவம்</b>	: நீர் காணப்படுவதற்கான அறிகுறி.

The groundwater in a spring flows from an aquifer.  
நீர்நறுகளில் நிலத்தடி நீர் நீர்கொள்படுகையிலிருந்து வருகிறது.





**கீஸ்டோன் பவுண்டேசன்**  
கோத்தகிரி, தொலைபேசி: 04266 272277

**மே May** சித்திரை / வைகாசி **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
		1 <sup>18</sup> தொழிலாளர் தினம்	2 <sup>19</sup>	3 <sup>20</sup>	4 <sup>21</sup>	5 <sup>22</sup>
6 <sup>23</sup>	7 <sup>24</sup>	8 <sup>25</sup>	9 <sup>26</sup>	10 <sup>27</sup>	11 <sup>28</sup>	12 <sup>29</sup>
13 <sup>30</sup>	14 <sup>31</sup>	15 <sup>1</sup>	16 <sup>2</sup>	17 <sup>3</sup>	18 <sup>4</sup>	19 <sup>5</sup>
20 <sup>6</sup>	21 <sup>7</sup>	22 <sup>8</sup>	23 <sup>9</sup>	24 <sup>10</sup>	25 <sup>11</sup>	26 <sup>12</sup>
27 <sup>13</sup>	28 <sup>14</sup>	29 <sup>15</sup>	30 <sup>16</sup>	31 <sup>17</sup>		



**நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி**

**Plants related to water**

- SCIENTIFIC NAME** : *Debregesia longifolia*  
**INDIGENOUS NAMES** : Ullathi (Kurumba), Pullathi (Irula)  
**COMMON NAME** : Orange wild rhea  
**HABITAT** : A large shrub growing up to a height of 5 m seen in wet areas from plains to 1000 m.  
**DISTRIBUTION** : Indomalaysia; India- throughout Western Ghats.  
**KEY FEATURES** : Leaves hairy with whitish colour on the lower surface. Fruits orange-yellow when ripe.  
**PROPAGATION METHODS** : Propagated by cuttings, suited for planting on stream banks.



**ஜூன் June** வைகாசி / ஆனி **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
					1 <sup>18</sup>	2 <sup>19</sup>
3 <sup>20</sup>	4 <sup>21</sup>	5 <sup>22</sup> World Environment day உலக சுற்றுச்சூழல் நாள்	6 <sup>23</sup>	7 <sup>24</sup>	8 <sup>25</sup>	9 <sup>26</sup>
10 <sup>27</sup>	11 <sup>28</sup>	12 <sup>29</sup>	13 <sup>30</sup>	14 <sup>31</sup>	15 <sup>1</sup>	16 <sup>2</sup> மீனாள் பண்டிகை
17 <sup>3</sup>	18 <sup>4</sup>	19 <sup>5</sup>	20 <sup>6</sup>	21 <sup>7</sup>	22 <sup>8</sup>	23 <sup>9</sup>
24 <sup>10</sup>	25 <sup>11</sup>	26 <sup>12</sup>	27 <sup>13</sup>	28 <sup>14</sup>	29 <sup>15</sup>	30 <sup>16</sup>



**நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்**

- அறிவியல் பெயர்** : டெபிரிஜிசியா லாங்கிபோலியா  
**பொது பெயர்** : ஆரஞ்சு வேயில்லு ரியா  
**பழங்குடி மக்கள் பெயர்** : உல்லத்தி (குரும்பர்), புல்லத்தி (இருளர்)  
**வாழ்விடம்** : இது ஒரு புதர்செடி. இது 5மீட்டர் உயரம் வரை வளரக்கூடியது. இது 1000மீட்டர் உயரம் வரை காணப்படும். ஈரப்பதம் கொண்ட இடங்களில் வளரக்கூடியது.  
**காணப்படும் இடங்கள்** : இந்தோமலேசியா; இந்தியா - மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் முழுவதும்.  
**முக்கிய அம்சங்கள்** : இலைகள் முடியுடர்ந்திருக்கும் மற்றும் இலைகளின் கீழ்ப்பகுதி வெளிநிற நிறமுடனிருக்கும்.  
**பரவல் முறை** : இத்தாவரம் தாவர துண்டுகள் மூலம் வளரக்கூடியது. ஓடை ஓரங்களில் நடவு செய்வதற்கு உகந்தது.

Springshed is the area above the ground that provides rainwater to an aquifer feeding a spring. நீருற்றுக்கு நீர்கொள்படுகை மூலமாக மழைநீர் கொடுக்கும் மேற்பரப்புப் பகுதியை ஊற்றுநீர் பிடிப்புப்பகுதி(ஸ்ப்ரிங்ஷெட்) என்போம்.



ஜூலை July ஆனி / ஆடி

2018

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
1 <sup>17</sup>	2 <sup>18</sup>	3 <sup>19</sup>	4 <sup>20</sup>	5 <sup>21</sup>	6 <sup>22</sup>	7 <sup>23</sup>
8 <sup>24</sup>	9 <sup>25</sup>	10 <sup>26</sup>	11 <sup>27</sup>	12 <sup>28</sup>	13 <sup>29</sup>	14 <sup>30</sup>
15 <sup>31</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>1</sup>	18 <sup>2</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>4</sup>	21 <sup>5</sup>
22 <sup>6</sup>	23 <sup>7</sup>	24 <sup>8</sup>	25 <sup>9</sup>	26 <sup>10</sup>	27 <sup>11</sup>	28 <sup>12</sup>
29 <sup>13</sup>	30 <sup>14</sup>	31 <sup>15</sup>				

ஆகஸ்ட் August ஆடி / ஆவணி

2018

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
			1 <sup>16</sup>	2 <sup>17</sup>	3 <sup>18</sup>	4 <sup>19</sup>
5 <sup>20</sup>	6 <sup>21</sup>	7 <sup>22</sup>	8 <sup>23</sup>	9 <sup>24</sup>	10 <sup>25</sup>	11 <sup>26</sup>
12 <sup>27</sup>	13 <sup>28</sup>	14 <sup>29</sup>	15 <sup>30</sup>	16 <sup>31</sup>	17 <sup>1</sup>	18 <sup>2</sup>
19 <sup>3</sup>	20 <sup>4</sup>	21 <sup>5</sup>	22 <sup>6</sup>	23 <sup>7</sup>	24 <sup>8</sup>	25 <sup>9</sup>
26 <sup>10</sup>	27 <sup>11</sup>	28 <sup>12</sup>	29 <sup>13</sup>	30 <sup>14</sup>	31 <sup>15</sup>	



நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி

### Plants related to water

SCIENTIFIC NAME	: <i>Schoenoplectus mucronatus</i>
COMMON NAME	: Bog bulrush
HABITAT	: A grass-like (sedge) species that grows in moist and wet terrestrial habitat and in shallow water.
DISTRIBUTION	: Cosmopolitan.
KEY FEATURES	: Leaves are triangular and hollow. The inflorescence is like cluster of cone-shaped heads
PROPAGATION METHODS	: Vegetative propagation. Suited for planting on lowlands for water retention.

### நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்

அறிவியல் பெயர்	: ஷோனோப்டெக்டஸ் மக்ரோனாடஸ்
பொது பெயர்	: பாக்புல்ரஷ்
வாழ்விடம்	: இது ஒரு புல் செடி. இது ஈரமான நிலப்பரப்பில் வளரக்கூடியது. ஆழமற்ற நீர்நிலைகளில் காணப்படும்.
காணப்படும் இடங்கள்	: பரந்தது. எல்லா விதமான இடங்களிலும் காணப்படும்.
முக்கிய அம்சங்கள்	: இலைகள் முக்கோண வடிவில் காணப்படும். இதன் மஞ்சரி பூங்கொத்து கூம்பு வடிவ தலையை கொண்டது.
பரவல் முறை	: இத்தாவரம் தாவர துண்டுகள் மூலம் வளரக்கூடியது. ஓடை ஓரங்களில் நடவு செய்வதற்கு உகந்தது.

An open well or bore well close to a spring may reduce the water flow in the spring.  
நீருற்றுக்கருகே திறந்தவெளி கிணறோ அல்லது ஆழ்துளை கிணறோ அமைத்தால் நீருற்றிலிருந்து வெளிவரும் நீரின் அளவு குறைந்து போகலாம்.





**கீஸ்டோன் பவுண்டேசன்**  
கோத்தகிரி, தொலைபேசி: 04266 272277

**செப்டம்பர் September** ஆவணி / புரட்டாசி **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
30 <sup>14</sup>						1 <sup>16</sup>
2 <sup>17</sup>	3 <sup>18</sup>	4 <sup>19</sup>	5 <sup>20</sup>	6 <sup>21</sup>	7 <sup>22</sup>	8 <sup>23</sup>
9 <sup>24</sup>	10 <sup>25</sup>	11 <sup>26</sup>	12 <sup>27</sup>	13 <sup>28</sup>	14 <sup>29</sup>	15 <sup>30</sup>
16 <sup>31</sup>	17 <sup>1</sup>	18 <sup>2</sup>	19 <sup>3</sup>	20 <sup>4</sup>	21 <sup>5</sup>	22 <sup>6</sup>
23 <sup>7</sup>	24 <sup>8</sup>	25 <sup>9</sup>	26 <sup>10</sup>	27 <sup>11</sup>	28 <sup>12</sup>	29 <sup>13</sup>

**அக்டோபர் October** புரட்டாசி / ஐப்பசி **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
	1 <sup>15</sup>	2 <sup>16</sup>	3 <sup>17</sup>	4 <sup>18</sup>	5 <sup>19</sup>	6 <sup>20</sup>
7 <sup>21</sup>	8 <sup>22</sup>	9 <sup>23</sup>	10 <sup>24</sup>	11 <sup>25</sup>	12 <sup>26</sup>	13 <sup>27</sup>
14 <sup>28</sup>	15 <sup>29</sup>	16 <sup>30</sup>	17 <sup>31</sup>	18 <sup>1</sup>	19 <sup>2</sup>	20 <sup>3</sup>
21 <sup>4</sup>	22 <sup>5</sup>	23 <sup>6</sup>	24 <sup>7</sup>	25 <sup>8</sup>	26 <sup>9</sup>	27 <sup>10</sup>
28 <sup>11</sup>	29 <sup>12</sup>	30 <sup>13</sup>	31 <sup>14</sup>			



**நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி**

**Plants related to water**

**SCIENTIFIC NAME** : *Acorus calamus*  
**INDIGENOUS NAMES** : Bejambu (Kurumba), Vasambu (Irula)  
**COMMON NAME** : Sweet flag  
**HABITAT** : It is a perennial herb growing on the margins of standing or slow-flowing water, typically in river backwaters and canal margins.  
**DISTRIBUTION** : North temperate hemisphere and Tropical Asia.  
**KEY FEATURES** : The leaves are sword-shaped.  
**PROPAGATION METHODS** : Vegetative propagation and suited for planting on lowlands for water purification.

**நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்**

**அறிவியல் பெயர்** : அகோரஸ் கலமஸ்  
**பொது பெயர்** : ஸ்வீட் ப்லாக்  
**பழங்குடி மக்கள் பெயர்** : பெஜம்பு (குரும்பர்), வசம்பு (இருளர்)  
**வாழ்விடம்** : இது ஒரு அழியாத தாவரம். மெதுவாக நிற்கும் அல்லது ஓடும் நீரின் விளிம்புகளில் வளரக்கூடியது. பொதுவாக தேங்கி நிற்கும் நதி நீரிலும், கால்வாய் ஓரங்களிலும் காணப்படும்.  
**காணப்படும் இடங்கள்** : வடக்கு மிதமான அரைக்கோளம் மற்றும் வெப்ப மண்டல ஆசியா.  
**முக்கிய அம்சங்கள்** : இதன் இலைகள் வான வடிவத்தில் உள்ளன.  
**பரவல் முறை** : தாவர இனப்பெருக்கம், தாழ்நிலங்களில் நடவு செய்வதனால் நீர் சுத்தப்படுத்தப்படுகிறது.

Open Defecation, chemical inputs used for farming, sewage, soild waste dumps etc. in the springshed result in degradation of spring water quality.  
 ஊற்றுநீர் பிடிப்புப்பகுதியில் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல், கனிம விவசாயம், கழிவுநீர், திடக்கழிவு கொட்டுவது நீரின் தரத்தை பாதிக்கலாம்.







**நவம்பர் November** ஐப்பசி / கார்த்திகை **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
			1 15	2 16	3 17	
4 18	5 19	6 20 தீபாவளி	7 21	8 22	9 23	10 24
11 25	12 26	13 27	14 28	15 29	16 30	17 1
18 2	19 3 World Toilet day உலக சுழிப்பறை தினம்	20 4	21 5 பிவாழ்நாள்	22 6	23 7	24 8
25 9	26 10	27 11	28 12	29 13	30 14	

**டிசம்பர் December** கார்த்திகை / மார்கழி **2018**

ஞாயிறு Sun	திங்கள் Mon	செவ்வாய் Tue	புதன் Wed	வியாழன் Thu	வெள்ளி Fri	சனி Sat
30 15	31 16					1 15
2 16	3 17	4 18	5 19	6 20	7 21	8 22
9 23	10 24	11 25	12 26	13 27	14 28	15 29
16 1	17 2	18 3	19 4	20 5	21 6	22 7
23 8	24 9	25 10 கிருத்திமலை பண்டிகை	26 11	27 12	28 13	29 14



**நீலகிரி பல்லுயிர் சூழல் மண்டல பழங்குடியினர் நாட்காட்டி**

**Plants related to water**

- SCIENTIFIC NAME** : *Juncus glaucus*  
**INDIGENOUS NAMES** : Gorae hullu(Kurumba) , Korai pull (Irula)  
**COMMON NAME** : Common rush  
**HABITAT** : Found in marshy places.  
**DISTRIBUTION** : Indo-Malaysia.  
**KEY FEATURES** : Stems erect, round and green. Stems have spongy tissue.  
**PROPAGATION METHODS** : Vegetative propagation. Suited for planting on lowlands for water retention and for treating effluent water.  
**CULTURAL SIGNIFICANCE** : Leaves used as brush to paint houses.

**நீர் சார்ந்த தாவரங்கள்**

- அறிவியல் பெயர்** : ஜங்கல் குளாகஸ்  
**பொது பெயர்** : காமன்ரஷ்  
**பழங்குடி மக்கள் பெயர்** : கோரெ உல்லு (குரும்பர்), கோரெபுல் (இருளர்)  
**வாழ்விடம்** : சதுப்பு நிலங்களில் காணப்படும்  
**காணப்படும் இடங்கள்** : இந்தோமலேசியா.  
**முக்கிய அம்சங்கள்** : இதன் தண்டுகள் நிமிர்ந்திருக்கும். மற்றும் வட்ட வடிவம் கொண்டிருக்கும். பச்சை நிறம் கொண்டவை. தண்டுகள் பஞ்சு போன்ற திசுக்களை கொண்டது.  
**பரவல் முறை** : தாவர இனப்பெருக்கம். தாழ்நிலங்களில் நடவு செய்வதனால் கழிவுநீர் சுத்தப்படுத்தப்படுகிறது. தண்ணீரை தக்கவைக்கக்கூடியது.  
**கலாச்சார முக்கியத்துவம்** : இதன் இலைகள் வீடுகளுக்கு வர்ணம் பூச பிரஷ்ஷாக (தூரிகை) பயன்படுத்தப்படுகிறது.

Photos: K. Chandra Sekar / Designed & Printed at Text & Graphics, Ph: 9443856791

Building of spring boxes and implementation of eco restoration and soil and water conservation measures in springsheds help conserve springs.  
 ஊற்றுப்பெட்டி கட்டுதல் மற்றும் ஊற்றுநீர் பிடிப்புப்பகுதியில் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு மற்றும் நிலம் நீர் பேணுகை மூலம் நீரூற்றுக்களை பேணிகாக்கலாம்.

