

# AJ

289

vol.

AGUA JOURNAL  
Nature Aquarium  
information magazine

NOVEMBER.2019  
100YEN

NATURE IN THE GLASS

阴性水草印象

阴性水草和皇冠草  
共同表现  
自然的严峻和宽容

【严峻和宽容并存的森林】生长在屋久岛严峻自然中的树木,为了生存,为了屹立在风雨中,它们的根不仅仅扎在土壤中,就连岩石缝隙也不放过。树木的一生结束后,它们倒下,成为了苔藓蕨类等附着性植物的温床,孕育新的生命。这个水景就是为了表现在严酷的自然界中生长的植物的姿态。使用石块和沉木营造被树木的根包裹着的岩石的情境。在那之上附着莫丝和蕨类等阴性水草。背景种植了各种椒草。同产于南美的神仙鱼和灯鱼在这个水景中既体会着自然的残酷也经历着自然的温柔。



©AQUA DESIGN AMANO

DATA

摄影日期 2019年9月11日(ADA)  
制作者 内田 成(水景制作・文章写作)  
鱼缸 W120×D50×H50(cm)  
照明 索拉RGB×2台 每天照明8个半小时  
过滤 强力金属过滤桶ES-1200(生物轻石L)  
造景素材 沉木 万天石  
底床 水族专用泥-亚马逊II代、能源砂加强版L、百菌粉、高效清水粉、电磁粉BC

二氧化碳 大型花粉玻璃细泡器400.高效旋转玻璃计泡器,每秒5泡(使用巨塔式大型气瓶)  
加氧 夜间关闭照明设备后,通过百合花出水口P-6曝气 15小时30分钟。  
添加剂 活性钾肥、活性矿物肥、活性铁肥、活性氮肥、菲通吉特保护剂(换水后)  
换水 每周一次,每次1/3水量  
水质 水温25°C pH:6.4 TH:20mg/L

水草 BIO水草之森 迷你小水榕 *Anubias barteri* var. *nana* "Petite"  
*Lilaeopsis novae-zelandiae*  
BIO水草之森 南美草皮 *Bolbitis heudelotii*  
黑木蕨  
剑榕 *Anubias barteri* var. *glabra*  
鲁宾皇冠草 *Echinodorus "Rubin Narrow Leaf"*  
乌拉圭皇冠草 *Echinodorus uruguaiensis*  
雨林之星皇冠草 *Echinodorus "Junglestar NO.1"*  
苦草 *Vallisneria spiralis*  
大浪草 *Aponogeton ulvaceus*

虾柳 *Potamogeton gayi*  
甲比府铁皇冠 *Microsorum* sp. "krabi"  
爪哇莫丝(袋装) *Taxiphyllum barbieri*  
鱼类 迷你灯 *Hasemania nana*  
月光灯 *Serrapinnus krieg*  
大神仙鱼 *Pterophyllum scalare*  
黑线飞狐 *Crossocheilus oblongus*  
小精灵 *Otocinclus* sp.  
大和沼虾 *Caridina multidentata*