

Type: **1**

## Pic Coudreau du Sud

n° régional: 00460002

n° national: 030120063

### Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

#### Descriptif des modifications:

La ZNIEFF du Pic Coudreau du Sud se situe à l'extrême sud-ouest de la Guyane, aux sources de la Rivière Marouini. Elle s'inscrit dans la région des Tumuc-Humac et dans la continuité du Massif du Mitaraka et du Tchoukouchipann, caractérisés par leurs affleurements granitiques sous forme de dômes et de dalles rocheuses. Il s'agit ici d'un très haut inselberg se présentant en un dôme et un piton émergeant verticalement sur plusieurs centaines de mètres du couvert forestier environnant. Ces falaises lui confèrent un caractère tout à fait remarquable et original sur le plan paysager. La ZNIEFF couvre également plusieurs savanes-roches. C'est sur l'une d'elles qu'une mission pluridisciplinaire a été organisée en 2013 pour amorcer l'inventaire de cette zone. Il en ressort une exceptionnelle richesse biologique avec notamment la découverte d'une nouvelle espèce de Colibri pour la Guyane : *Phaethornis augusti*, et d'une nouvelle espèce pour la science d'amphibiens du genre *Pristimantis*. Les espèces déterminantes sont nombreuses dont certaines espèces rares et localisées au sud de la Guyane : *Rhinella martyi* ou *Chiropotes chiropotes*.

#### Sources cartographiques:

Les contours de ce zonages ont été mis à jour sur la base du référentiel Scan50 IGN.

*Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :*

*Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 23*

### Localisation

#### Relations type I/II

2 - Reliefs des Tumuc-Humac

#### Superficie

4107,4 ha

#### Communes

Maripasoula

#### Altitude(s)

De 190m à 610m

### Commentaire général

La ZNIEFF du Pic Coudreau du Sud (type 1) se situe à l'extrême sud-ouest de la Guyane, aux sources de la rivière Marouini. Elle s'inscrit dans la région des monts Tumuc-Humac et dans la continuité des massifs du Mitaraka et du Tchoukouchipann, caractérisés par leurs affleurements granitiques sous forme de dômes et de dalles rocheuses. Il s'agit ici d'un très haut inselberg comprenant un dôme et un piton émergeant verticalement sur plusieurs centaines de mètres du couvert forestier environnant. Ces falaises impressionnantes lui confèrent un caractère tout à fait remarquable et original sur le plan paysager.

Les inselbergs résultent de l'affleurement de roches granitiques très anciennes (2,8 milliards d'années) formant le socle du Bouclier des Guyanes s'étendant du Venezuela à l'Amapa. L'ensemble des savanes-roches de cette région constitue de véritables systèmes insulaires, refuges d'espèces présentes sous la forme de populations isolées et relictuelles, témoignant de phases climatiques sèches anciennes. Les peuplements isolés les uns des autres par le massif forestier peuvent ainsi présenter des originalités propres à chaque inselberg ou groupe d'inselbergs ; différences pouvant s'observer même entre des sites proches.

Les formations liées aux affleurements granitiques vont de la forêt basse de transition à la savane-roche proprement dite. En plus des milieux liés aux inselbergs, la zone regroupe divers écosystèmes forestiers allant de la forêt submontagnarde sommitale et la forêt dense et haute de basse altitude, jusqu'aux forêts marécageuses et ripicoles des vallées alluvionnaires.

En effet, il faut souligner ici qu'il s'agit d'une des rares régions de Guyane (avec le mont Saint Marcel de la haute Camopi, la Roche Koutou, les massifs des Emérillons-Monts Bakra et des Mitarakas) présentant des reliefs granitiques suffisamment élevés (supérieur à 500 m) pour abriter une forêt submontagnarde, plus fréquente généralement en Guyane sur le haut des reliefs tabulaires de roches basiques et cuirasses latéritiques.

Parmi les 180 taxons végétaux identifiés sur cette ZNIEFF, une vingtaine sont des espèces déterminantes témoignant de la qualité des habitats en Guyane et 14 sont des espèces remarquables, très rares ou nouvelles pour la Guyane, comme par exemple la fougère épiphyte *Serpocaulon panorense* (Polypodiaceae).

Les savanes-roches de la ZNIEFF couvrent au total une cinquantaine d'hectares. Celle précisément inventoriée, de faible superficie, est presque intégralement couverte de la rare Broméliaceae protégée *Pitcairnia geyskesii*. Se trouvent également dans la strate herbacée de cette savane-roche des orchidées terrestres comme *Cyrtopodium andersonii*.

Dans les groupements arbustifs est localisée une petite population de *Calathea mansonii* (Marantaceae), extrêmement rare en Guyane. En lisière de la savane-roche et dans les fourrés se distinguent plusieurs espèces déterminantes : *Anemia villosa* (Anemiaceae), *Ficus cremersii* (Moraceae), *Mandevilla surinamensis* (Apocynaceae) et *Calliandra surinamensis* (Fabaceae). Enfin l'agave *Furcraea foetida* (Agavaceae) est présent sur les savanes-roches du Pic Coudreau.

En ce qui concerne la faune, quelques espèces déterminantes et caractéristiques des savanes-roches sont présentes : tangara à galons rouges (*Tachyphonus phoenicius*), *Leptodactylus longirostris* et *Leptodactylus myersi* (*Leptodactylidae*). Une nouvelle espèce d'oiseau pour la Guyane française a également été capturée dans cet habitat : ermite d'Auguste (*Phaethornis augusti*).

Les forêts basses de transition sont principalement développées sur les lisières des zones rocheuses ainsi que dans les zones pentues à sol peu épais. Ces formations sont caractérisées par l'absence de gros arbres, un sous-bois dense et de nombreuses épiphytes. Deux petits arbres rares mais non déterminants sont abondants dans ce type d'habitat : *Myrciaria tennella* (*Myrtaceae*) et *Actinostemon scomburgkii* (*Euphorbiaceae*). Les orchidées sont particulièrement abondantes dans ce type de biotope. *Batemannia armillata* (*Orchidaceae*) est une espèce rare en Guyane et déterminante. Une nouvelle espèce de grenouille, inconnue pour la science et déjà repérée dans le sud-ouest de la Guyane, a été capturée dans ces forêts de transition : *Pristimantis* sp. nov. (*Strabomantidae*).

Les forêts hautes drainées sont bien représentées dans cette zone de relief et sont caractérisées par la dominance des *Burseraceae*, *Mimosoideae* et *Vochysiaceae*. Quelques arbres déterminants sont présents dans cet habitat : *Tovomita gazelii* (*Clusiaceae*), *Huberodendron swietenoides* (*Fabaceae*), *Dicorynia guianensis* (*Fabaceae*). Sur les dalles granitiques des ravins enciassés, on trouve une importante population d'*Ananas ananassoides* (*Bromeliaceae*) ainsi que *Chrysothemis pulchella* (*Gesneriaceae*). *Sorocea muriculata* subsp. *uaupensis* (*Moraceae*), dont il s'agit de la deuxième localité connue en Guyane, pousse également à proximité des petits cours d'eau. Dans ces petits cours d'eau de forêt drainée ont été détectés deux vertébrés déterminants : *Otophryne pyburni* (*Microhylidae*), *Neusticurus rudis* (*Gymnophthalmidae*). L'avifaune de ces forêts hautes est caractérisée par un cortège d'espèces déterminantes assez classiques : amazone de Dufresne (*Amazona dufresniana*), tangara cyanictère (*Cyanicterus cyanicterus*), tamatia à gros bec (*Notharchus macrorhynchos*), coracine chauve (*Perissocephalus tricolor*), toucanet koulík (*Selenidera culik*). Ces forêts méridionales abritent également de belles populations de primates dont le saki satan (*Chiropotes chiropotes*). Plusieurs espèces d'amphibiens et de reptiles déterminants ont été inventoriées dans ces habitats forestiers : *Leptodactylus heyeri* (*Leptodactylidae*), *Rhinella martyi* (*Bufo*), *Dendrobates tinctorius* (*Dendrobatidae*), *Tretioscincus agilis* (*Gymnophthalmidae*).

Les forêts sommitales d'inselberg, d'altitude supérieure à 500 m, constituent des habitats remarquables pour ce secteur. Ces formations végétales n'ont pas été étudiées mais deux espèces de manioc sauvage (*Euphorbiaceae*) y poussent. Ces espèces natives sont déterminantes et présentent un grand intérêt agronomique en tant que ressource génétique originaire des manioc cultivés.

Des falaises et de grandes roches en sous-bois constituent également un habitat original bien développé. Sur ces parois se développent des plantes très rares en Guyane du fait de leur écologie très exigeante : *Pitcairnia sastrei* (*Bromeliaceae*) et *Lembocarpus amoenus* (*Gesneriaceae*). Le très rare *Costus lasius* (*Costaceae*) a également été détecté dans ce type d'habitat, plus précisément en pied de falaise. Au niveau de la faune, la moucherolle hirondelle (*Hirundinea ferruginea*) fréquente la savane-roche et est probablement bien implantée sur les grandes parois du pic. Le coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) a été observé dans le secteur à plusieurs reprises et utilise les gros chaos rocheux pour sa reproduction.

Des forêts marécageuses et ripicoles sont également présentes au sein de cette ZNIEFF mais n'ont pas été spécifiquement prospectées. Toutefois, des populations relativement abondantes de la très rare *Araceae* terrestre *Philodendron werkhoveniae* ont été découvertes en bord de petite crique et peuvent être rattachées à ce type d'habitat. De même, plusieurs amphibiens déterminants ont été repérés dans une pinotière : *Pipa aspera* (*Pipidae*), *Hypsiboas dentei* (*Hylidae*), *Dendropsophus* sp. 1 (*Hylidae*).

Le cortège de chiroptères fréquentant la zone est probablement riche vu la diversité des habitats ainsi que la présence de nombreux gîtes rocheux potentiellement favorables à l'installation de colonies d'espèces cavernicoles rares. À l'issue des premiers inventaires chiroptérologiques réalisés dans ce secteur, une espèce déterminante a été détectée : *Lionycteris spurelli*.

Cette ZNIEFF est désormais mieux connue sur le plan de son intérêt biologique et son potentiel est élevé à l'image des autres inselbergs étudiés dans le sud-ouest de la Guyane.

Enfin, l'éloignement de la zone de toute installation humaine et, donc, de pression de chasse importante, permet aux grands vertébrés d'y avoir des populations préservées, ce qui est notamment le cas pour l'atèle (*Ateles paniscus*), le tapir (*Tapirus terrestris*) ainsi que pour les grands oiseaux : hocco alector (*Crax alector*), pénélope marail (*Penelope marail*), agami trompette (*Psophia crepitans*).

Ce site remarquable bénéficie de la protection du Parc Amazonien de Guyane.

## Bilan des connaissances

Mammifères: Moyen	Reptiles: Moyen	Ptéridophytes: Moyen	Champignons: Nul
Oiseaux: Moyen	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Moyen	Phanérogames: Moyen	Lichens: Nul	Habitats: Moyen
Poissons: Nul			

## Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF du pic du Coudreau est délimitée comme suit :

N : La limite nord suit la crique Alama du point A au point B, puis emprunte une ligne droite reliant les points B à C et

enfin longe la crique Malani Ouest jusqu'à sa confluence avec un affluent en rive droite (point D).  
E et S : A l'Est et au Sud, la ZNIEFF est délimitée par la crique Malani Ouest jusqu'à sa source (point E).  
W : La limite ouest emprunte une ligne droite reliant les points E et F, source de la crique Alama, puis longe la crique Alama pour rejoindre le point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):  
A (125457m; 251435m) - B (129839m; 250655m) - C (130895m; 250593m) - D (134250m; 249264m) - E (126395m; 248259m) - F (126037m; 249374m)

## Compléments descriptifs

### Typologie des milieux

Eboulis d'inselbergs  
Falaises continentales (intérieures) sans végétation vasculaire  
Forêts basses d'inselbergs de moyenne altitude  
Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude  
Forêts submontagnardes et forêts de nuages  
Savanes-roches - formations d'inselbergs

### Statuts de propriété

Indéterminé

### Facteurs d'évolution

### Géomorphologie

Affleurement rocheux  
Crête  
Escarpement, versant pentu  
Méandre, courbe  
Rivière, fleuve  
Ruisseau, torrent  
Sommet  
Talweg  
Vallée  
Versant de faible pente

### Mesures de protection

Protections réglementaires nationales  
Parc national, zone coeur  
Parc national, aire d'adhésion

## Critères d'intérêt

### Autres intérêts de la zone

Scientifique  
Géomorphologique  
Paysager

### Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Intérêts patrimoniaux

Ecologique

## Sources de données

Bibliographie: Delaval M., 2013 - Inventaire ZNIEFF "Pic Coudreau" - ONF Sylvétude / DEAL Guyane

Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - Florule des inselbergs de Guyane. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.

Bibliographie: Richard H., 2013 - Inventaire ZNIEFF "Pic Coudreau du Sud", 2013 - ONF-Sylvétude / DEAL Guyane

Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

Informateur: Barrioz Sebastien - Association Kwata

Informateur: Blanc M. (Kwata)

Informateur: Blanc M. (ONF Sylvétude)

Informateur: BLANC Michel

Informateur: CLAESSENS Olivier

Informateur: De Thoisy B. (Kwata)

Informateur: Delaval Marguerite / ONF Sylvétude

## Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 54

/

==> Nombre espèces non déterminantes: 164

/



- Ananas comosus* (L.) Merr.  
*Anemia villosa* Humb. & Bonpl. ex Willd.  
*Batemannia armillata* Rchb. f.  
*Calathea mansonis* Körn.  
*Chrysothemis pulchella* (Donn) Decne.  
*Costus lasius* Loes.  
*Cyrtopodium andersonii*  
*Dicorynia guianensis*  
*Ficus cremersii*  
*Huberodendron swietenoides* (Gleason) Ducke  
*Inga virgultosa* (Vahl) Desv.  
*Lembocarpus amoenus*  
*Mandevilla surinamensis*  
*Manihot esculenta* Crantz subsp. *flabellifolia* (Crantz) Cif.  
*Manihot quinquepartita* Huber ex D.J. Rogers & Appan  
*Philodendron werkhoveniae* Croat  
*Pitcairnia geyskesii*  
*Pitcairnia sastrei*  
*Sinningia incarnata* (Aubl.) D.L. Denham  
*Sipanea wilson-brownei* R.S. Cowan  
*Sorocea muriculata* Miq. subsp. *uaupensis* (Baill.) C.C. Berg  
*Tetracera asperula* Miq.  
*Tovomita gazellii* O. Ponce & B. Offroy
- Animalia/Amphibia**
- Dendrobates tinctorius*  
*Dendropsophus* sp. 1  
*Hyalinobatrachium cappellei*  
*Hypsiboas dentei*  
*Leptodactylus heyeri*  
*Leptodactylus longirostris*  
*Leptodactylus myersi*  
*Otophryne pyburni*  
*Pipa aspera*  
*Rhinella martyi*
- Animalia/Aves**
- Amazona dufresniana*  
*Crax alector*  
*Cyanicterus cyanicterus*  
*Hirundinea ferruginea*  
*Notharchus macrorhynchos*  
*Penelope marail*  
*Perissocephalus tricolor*  
*Psophia crepitans*  
*Rupicola rupicola*  
*Selenidera culik*  
*Tachyphonus phoenicius*
- Animalia/Mammalia**
- Alouatta macconnelli*  
*Ateles paniscus*  
*Chiropotes chiropotes*  
*Lionycteris spurrelli*  
*Tapirus terrestris*
- Animalia/Reptilia**
- Neusticurus rudis*  
*Tretioscincus agilis*
- Plantae/Dicotyledones**
- Unonopsis glaucopetala*
- Plantae/Equisetopsida**
- Calliandra surinamensis*  
*Furcraea foetida*
- Acacia tenuifolia* (L.) Willd.  
*Actinostemon schomburgkii* (Klotzsch) Hochr.  
*Aechmea aquilega* (Salisb.) A.H.R. Grisebach  
*Amaioua corymbosa* Kunth  
*Anacardium giganteum* W. Hancock ex Engl.  
*Anthurium jenmanii* Engl.  
*Aspidosperma oblongum* A. DC.  
*Asplenium juglandifolium* Lam.  
*Astrocaryum sciophilum*  
*Batemannia* cf. *armillata* Rchb. f.  
*Byrsonima stipulacea* A. Juss.  
*Calophyllum brasiliense* Cambess.  
*Camaridium micranthum* M.A. Blanco  
*Carpotroche crispidentata* Ducke  
*Carpotroche longifolia* (Poepp.) Benth.  
*Caryocar glabrum*  
*Centropogon cornutus* (L.) Druce  
*Chamaecrista desvouxii* (Collad.) Killip  
*Christensonella uncatata* (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Śmiszek  
*Chrysochlamys membranacea* Planch. & Triana  
*Cissus erosa* Rich.  
*Clarisia ilicifolia* (Spreng.) Lanj. & Rossberg  
*Cleistes rosea* Lindl.  
*Clusia leprantha* Mart.  
*Cochleanthes guianensis* Lafontaine, G. Gerlach & Senghas  
*Crematosperma brevipes* (DC. ex Dunal) R.E. Fries  
*Croton schiedeana* Schldtl.  
*Cyathea cyatheoides*  
*Dichaea picta* Rchb. f.  
*Diplotropis purpurea*  
*Dracoglossum sinuatum* (Fée) Christenh.  
*Elaphoglossum glabellum*  
*Elizabetha princeps* Schomburgk ex Benth.  
*Endlicheria pyriformis* (Nees) Mez  
*Eperua falcata*  
*Epidendrum carpophorum*  
*Eriotheca surinamensis* (Uittien) A. Robyns  
*Erycina pusilla* (L.) N.H. Williams & M.W. Chase  
*Eugenia ornissa* McVaugh  
*Geissospermum argenteum* Woodson  
*Guapira eggarsiana* (Heimerl) Lundell  
*Guzmania lingulata*  
*Heliconia densiflora* B. Verl.  
*Heliconia spathocircinata* Aristeg.  
*Heterotaxis* cf. *villosa* (Barb. Rodr.) F. Barros  
*Heterotaxis santanae* (Carnevali & I. Ramírez) Ojeda & Carnevali  
*Heterotaxis superflua* (Rchb. f.) F. Barros  
*Heterotaxis villosa* (Barb. Rodr.) F. Barros  
*Heterotaxis violaceopunctata* (Rchb. f.) F. Barros  
*Hevea guianensis*  
*Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson  
*Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze  
*Ishnosiphon obliquus* (Rudge) Körn.  
*Lecythis praeclara* (Sandwith) Mori  
*Macrobium bifolium* (Aubl.) Pers.  
*Manihot* aff. *quinquepartita* Huber ex D.J. Rogers & Appan  
*Manilkara bidentata* (A. DC.) A. Chev. subsp. *surinamensis* (Miq.) T.D. Penn.  
*Markea coccinea* Rich.  
*Maxillaria kegelii* Rchb. f.  
*Micropholis venulosa* (Mart. & Eichler) Pierre  
*Monotagma plurispicatum* (Körn.) K. Schum.  
*Myrciaria tenella* (DC.) O. Berg  
*Oligoryzomys* cf. *fulvescens*  
*Olyra latifolia* L.  
*Ouratea erecta* Sastre



*Palmorchis pabstii*  
*Paphinia cristata* (Lindl.) Lindl.  
*Pariana campestris* Aubl.  
*Parkia pendula* (Willd.) Benth. ex Walp.  
*Pecluma pectinata* (L.) M.G. Price  
*Phenakospermum guyannense* (Rich.) Endl.  
*Piper dumosum* Rudge  
*Pogonophora schomburgkiana* Miers ex Benth.  
*Polygala adenophora* DC.  
*Pouteria speciosa* (Ducke) Baehni  
*Psychotria hoffmannseggiana* (Schult.) Müll. Arg.  
*Ptychopetalum olacoides* Benth.  
*Rhabdodendron amazonicum* (Spruce ex Benth.) Huber  
*Rinorea neglecta* Sandwith  
*Rodriguezia* cf. *lanceolata* Ruiz & Pav.  
*Rourea pubescens* (DC.) Radlk.  
*Sapium argutum* (Müll. Arg.) Huber  
*Sarcoglottis acaulis* (Sm.) Schltr.  
*Scaphyglottis* cf. *prolifera* (R. Br.) Cogn.  
*Scaphyglottis graminifolia* (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.  
*Scaphyglottis sickii* Pabst  
*Scleria cyperina* Kunth  
*Selaginella radiata* (Aubl.) Spring  
*Serpocaulon triseriale* (Sw.) A.R. Sm.  
*Serpocaulon wagneri* (Mett.) A.R. Sm.  
*Sextonia rubra* (Mez) van der Werff  
*Siparuna pachyantha* A.C. Sm.  
*Sobralia fragrans*  
*Spathanthus unilateralis* (Rudge) Desv.  
*Specklinia corniculata* (Sw.) Steud.  
*Specklinia grobyi* (Bateman ex Lindl.) F. Barros  
*Specklinia picta* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase  
*Stellis argentata* Lindl.  
*Tabebuia capitata* (Bureau & K. Schum.) Sandwith  
*Thurnia sphaerocephala* (Rudge) Hook. f.  
*Topobea parasitica* Aubl.  
*Trattinnickia burserifolia* Mart.  
*Trichomanes elegans*  
*Trichosalpinx egléri* (Pabst) Luer  
*Trichosalpinx orbicularis* (Lindl.) Luer  
*Trigonidium acuminatum* Bateman ex Lindl.  
*Unxia camphorata* L. f.  
*Vanilla* sp.6  
*Vanilla* sp.7  
*Virola kwatae* Sabatier  
*Vitex triflora* Vahl  
*Vochysia glaberrima* Warm.  
*Vochysia surinamensis* Stafleu

## /Dicotyledones

*Couratari guianensis*  
*Vouacapoua americana*

## Animalia/Mammalia

*Artibeus lituratus*  
*Chiroderma trinitatum*  
*Chiroderma villosum*  
*Coendou prehensilis*  
*Cormura brevirostris*  
*Cuniculus paca*  
*Dasyprocta leporina*  
*Leopardus pardalis*  
*Lonchophylla thomasi*  
*Marmosa murina*  
*Mazama americana*  
*Mazama nemorivaga*  
*Metachirus nudicaudatus*  
*Micronycteris megalotis*



*Mimon crenulatum*  
*Pecari tajacu*  
*Peropteryx macrotis*  
*Priodontes maximus*  
*Rhipidomys nitela*  
*Sacropteryx bilineata*  
*Sacropteryx leptura*  
*Saguinus midas*

#### Plantae/Dicotyledones

*Anaxagorea dolichocarpa*  
*Brunfelsia guianensis*  
*Cedrela odorata*  
*Connarus fasciculatus*  
*Miconia diaphanea*  
*Minuartia guianensis*  
*Paramachaerium ormosioides*  
*Psychotria poeppigiana*  
*Swartzia arborescens*  
*Tachigali amplifolia*

#### Plantae/Equisetopsida

*Brassia cochleata*  
*Caladium bicolor*  
*Carapa guianensis*  
*Dipteryx odorata*  
*Eugenia coffeifolia*  
*Hymenaea courbaril*  
*Jacquiella globosa*  
*Maxillaria lutescens*  
*Maxillariella alba*  
*Rodriguezia lanceolata*  
*Stylosanthes guianensis*  
*Tillandsia bulbosa*

#### Plantae/Monocotyledones

*Epidendrum unguiculatum*  
*Maxillaria uncatata*  
*Peristeria cerina*  
*Reichenbachanthus reflexus*  
*Scaphyglottis stellata*