

Orchids



Strobilanthes callosa
Endemic
Carvi, flowers after 7 years



Strobilanthes sessilis
Endemic
Topali Carvi, flowers after 3 years



Adenoon indicum
Endemic, only one species
in genus (Monotypic)



Senecio belgaumensis
Endemic, common



Impatiens acaulis
Orchid of dicots



Impatiens lawii
Endemic



Begonia crenata
Endemic, common



Adelocaryum coelestinum
Endemic



Merremia rhyncorhiza
Endemic, tuberous twiner



Exacum lawii
Endemic



Rhynchoglossum notonianum
Common on wet shady places



Smithia bigemina
Common



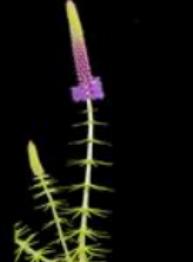
Utricularia purpurascens
Endemic, insectivorous



Striga gesnerioides
Parasitic on Lepidagathis clavata



Chlorophytum gothanense
Endemic, tuberous herb



Pogostemon stellatus
Common in watrlogged places



Utricularia striatula
Insectivorous



Eriocaulon stellulatum
Endemic

Different colour shades on plateau



Lateritic plateaus in Western Ghats:

They are habitat for unique species of plants, insects, frogs, snakes, etc., which survive in extreme environmental conditions.

In monsoon, different unique plant species are in full bloom. Most of them are ephemeral, habitat specific and endemic to northern Western Ghats.

Chaukul plateau is also one of the species rich plateaus in Western Ghats.

People of this village are actively conserving this habitat through different traditional practices.

Purpose of this pamphlet is to introduce you to some interesting, unique or endemic plants of Chaukul lateritic plateau.

Chaukul (Close to Amboli), Taluka- Sawantwadi, District- Sindhudurg, Maharashtra

Let's enjoy the beauty of Chaukul plateau

Guidance & Advice

Prof. M. K. Janarthanam
Department of Botany
Goa University
Dr. Sharad Suresh Kambale
MVP'S ACS College
Tryambakeshwari
Chaukul Highschool

Concept

Rutuja Rajendra Kolte
Department of Botany
Goa University
Goa - 403 206

Acknowledgements

Forest Department Amboli
Malabar Nature Conservation Club (MNCC)
Gram-panchayat Chaukul & Villagers
Chaukul Highschool

Special Thanks

Mr. & Mrs. Suresh (Babu) Gawde,
Mr. Rupesh Gawde (Chaukul);
Mr. Shivram Gawde (Forest department
Amboli)

Project title- In-situ conservation of endemic plants of Chaukul Lateritic Plateau of northern Western Ghats (NWG) of Maharashtra by community involvement.

Sponsored By
The Rufford Foundation



Beauty of Chaukul Plateau

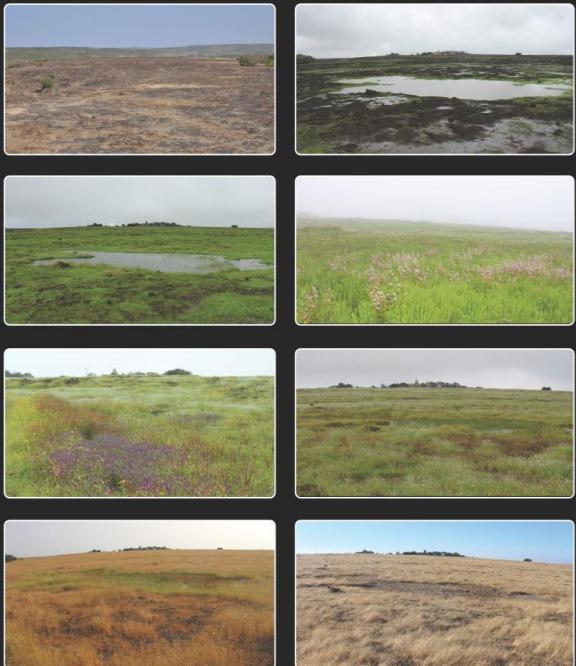


Lepidagathis clavata
Common name - Koch
Rediscovered after 166 years



Department of Botany
Goa University
Goa 403 206

चौकुळ पठारावरील विविध रंगाता



पश्चिम घाटातील जांभ्या खडकाची पठारे

जांभ्या खडकाच्या पठारावर वेशिष्टपूर्ण अशा बनस्पती, कीटक, बेदूक, साप, इत्यादी कमालीच्या पर्यावरणीय परिस्थितीत जीवनवक्त पूर्ण कराऱे सजीव आढळतात.

पावसाळ्यामध्ये या पठारावर बनस्पतीच्या अनेकोंदेह प्रजाती बहरतात. त्यातूल बहुतांश प्रजाती या अल्पायुषी आणि फक्त जांभ्या खडकाच्या पठारावर बाढाण्या आहेत.

या प्रकारच्या अधिवासात वाढाण्या बनस्पतीच्या बृहसंख्य प्रजाती कठत उत्तर पश्चिम घाटातव आढळतात म्हणजेच अन्यत्र कुठेही आढळत नाहीत.

चौकुळ पठार हे असाच पश्चिम घाटातील जेवविवितासमुद्ध पठारांपेकी एक आहे.

गवक्षे प्रामस्त, विविध पारेसिरिक पद्धतीने या अधिवासाच्या संवर्धनासाठी नेहमीय सक्रीयपणे कार्यरत असतात.

या चौकुळ पठारावर आढळणाऱ्या काही वेशिष्टपूर्ण किंवा प्रदेशनित बनस्पतीच्या प्रजातींची ओळख करून देणे हा या पुस्तिकेवा मुख्य देतू आहे.

चौकुळ (अंबोलीजवल), तातुका-सांतवाडी, जिल्हा सिंधुरुद्ध, महाराष्ट्र

चाला चौकुळ पठारावरा लैंडफार्चर आढळ घेऊन

मार्गदर्शन आणि साला

प्रोफ. एम. के. जनर्थनम

बनस्पतिशास्त्र विभाग

गोवा विद्यापीठ

गोवा - ४०३ २०६

रुतुजा रार्डेंड कोलते
बनस्पतिशास्त्र विभाग
गोवा विद्यापीठ
गोवा - ४०३ २०६
rutuja24kolte@gmail.com

राहकार्य

वनविभाग, अंबोली

मलतार नेवर कोळ्यावेंसन वलव, अंबोली

ग्राम पंचायत वौकुळ आणि प्रामस्त

चौकुळ हायस्कूल

विशेष आभार

श्री. व. सौ. सुरेश (बाबू) गावड,

श्री. रुषेश गावड (चौकुळ),

श्री. शिवराम गावड (वनविभाग, अंबोली)

एम.एस.सी.सी.

अंबोली, सांतवाडी - ४०६५१०

प्रकल्प : महाराष्ट्रातील चौकुळ या जांभ्या खडकाच्या पठारावर आढळणाऱ्या आणि उत्तर पश्चिम घाटातव प्रदेशनित असणाऱ्या बनस्पतीचे त्यांच्या अधिवासामध्ये लोकसंहारावर संवेदन.

अर्थसाहार्य



चौकुळ पठारावरे सौंदर्य



Lepidagathis clavata
लेपिडागॉथिस कर्वंहटा
सामाय नाव-कोच
१६६ ग्रॅन्टी पुढां शेंघ



बनस्पतिशास्त्र विभाग

गोवा विद्यापीठ

गोवा ४०३ २०६



Strobilanthes callosa

स्ट्रोबिलेन्थस कॉलोसा
कावी, प्रदेशनित, ७ वर्षांनी फुलते



Strobilanthes sessilis

स्ट्रोबिलेन्थस सेसिलीस
टाईपली कावी,
प्रदेशनित, ३ वर्षांनी फुलते



Adenoon indicum

अडेनून इंडिकम
प्रदेशनित, या जातीची फक्त
एक प्रजाती (मोनोटीपिक)



Senecio belgaumensis

सेनेशिओ बेलगामेन्सिस

सोनतळ, सोनकी, प्रदेशनित



Impatiens acaulis

इंपेशन्स अकाकलीस

द्विल बनस्पतीतोतो आ॒क॑ंड



Impatiens lawii

इंपेशन्स लावी

तेला, प्रदेशनित



Begonia crenata

बेगोनिआ क्रेनिटा

प्रदेशनित



Adelocaryum coelestinum

अॅडेलोकारियम सिलेस्टीनम

प्रदेशनित



Merremia rhyncorhiza

मेरेमिया रिंकोरोहिझा

प्रदेशनित, कंदुकवत



Exacum lawii

एरझॅकम लाडी

प्रदेशनित



Rhynchoglossum notonianum

रिंकोग्लॉसम नोटोनियाम
ओलतर आणि सांतवाडी तिकाळी सहजपणे आढळते



Pogostemon stellatus

पोगोस्टेमॉन स्टिलॉटस
पाण्याळ जांवेतर सहजपणे आढळते



Smithia bigemina

स्मिथिआ बाराजेमिना



Utricularia purpurascens

युट्रिलिक्युलारीया परस्तुरसन्स

प्रदेशनित, कोटकभासी



Utricularia striatula

युट्रिलिक्युलारीया द्राद्याटुला



Striga gesnerioides

पर्द्याया जेरनेसीयांडस

प्रदेशनित



Chlorophytum goethanense

क्लोरोफिटम गोठनेस

प्रदेशनित, कंदवणीपणे



Eriocaulon stellulatum

इरिओकॉलिन स्टेल्लॉलॅटम

प्रदेशनित