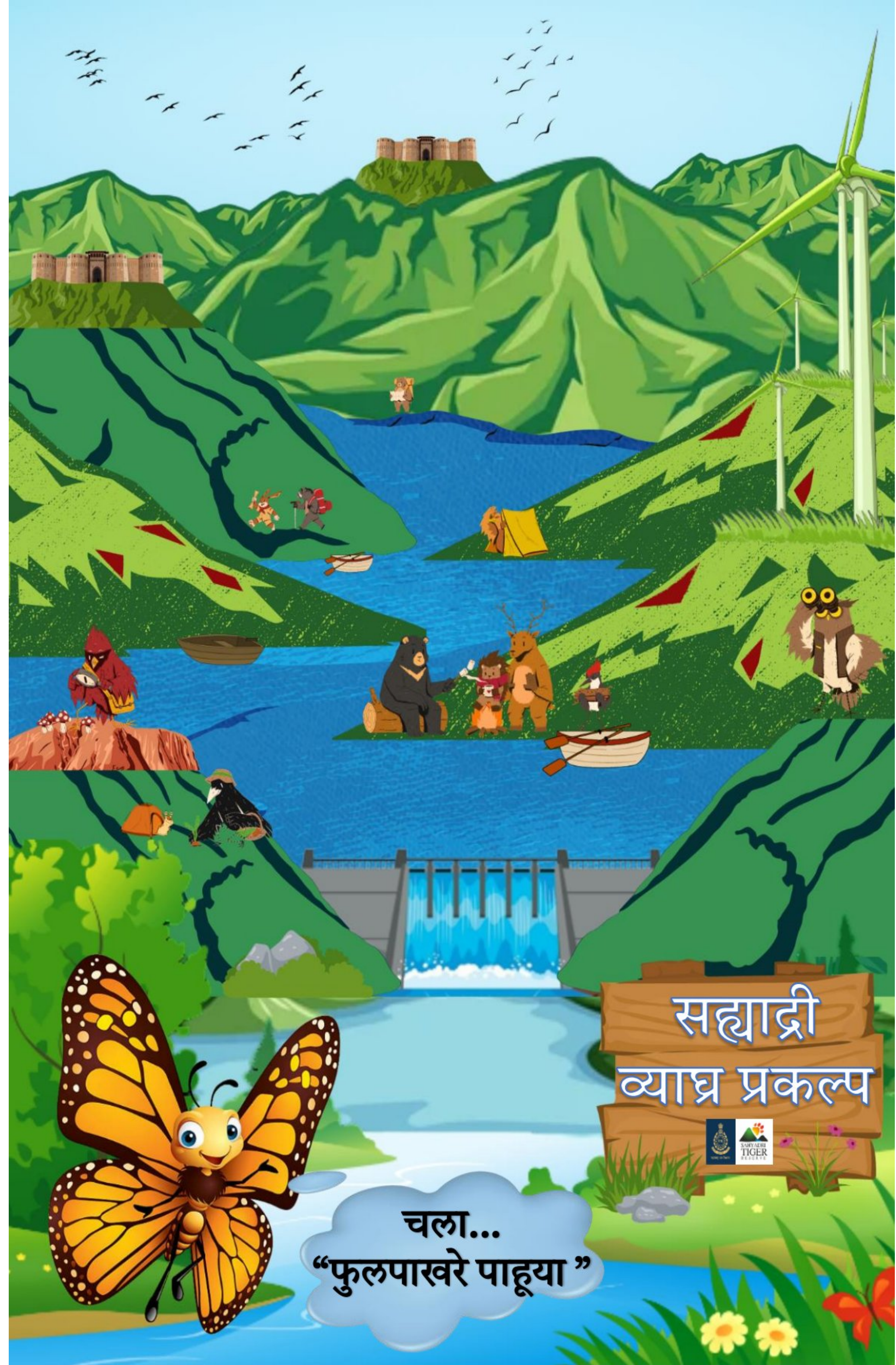




# ओळख सहाद्री व्याघ्र प्रकल्पातील फुलपाखरांची....



## निसर्गातील फुलपाखरांचे महत्त्व

- **जैवविविधता निर्देशक:** फुलपाखरे हे परिसंस्थेच्या आरोग्याचे उत्कृष्ट संकेतक आहेत. त्यांची उपस्थिती आणि विविधता पर्यावरणाची समृद्धता आणि आरोग्य दर्शवू शकते. पश्चिम घाटात फुलपाखरांच्या विविध प्रजातींचे अस्तित्व या प्रदेशातील पर्यावरणीय समृद्धीचे द्योतक आहे.
- **परागकण:** फुलपाखरे, अमृतासाठी चारा घेत असताना, परागणात महत्त्वाची भूमिका बजावतात. ते एका फुलातून दुसऱ्या फुलात परागकणांचे हस्तांतरण सुलभ करतात, असंख्य वनस्पती प्रजातींच्या पुनरुत्पादनात मदत करतात. पश्चिम घाटातील वैविध्यपूर्ण वनस्पती राखण्यासाठी ही प्रक्रिया महत्त्वाची आहे.
- **परिसंस्थेचे कार्य:** फुलपाखरे पश्चिम घाटातील खाद्य जाळ्याचा भाग आहेत. ते विविध भक्षकांसाठी अन्न स्रोत म्हणून काम करतात आणि परिसंस्थेच्या गुंतागुंतीच्या समतोलाला योगदान देतात. अन्नसाखळीतील त्यांची भूमिका इतर प्रजातींच्या लोकसंख्येच्या गतिशीलतेवर परिणाम करते.
- **इकोटूरिझम आणि शिक्षण:** विविध आणि रंगीबेरंगी फुलपाखरांची उपस्थिती पर्यटक आणि संशोधकांना आकर्षित करते, पर्यावरणीय पर्यटन आणि शैक्षणिक संधींना प्रोत्साहन देते. फुलपाखरांचे त्यांच्या नैसर्गिक अधिवासात निरीक्षण आणि अभ्यास केल्याने संवर्धनाचे महत्त्व आणि पर्यावरणातील नाजूक समतोल याबद्दल जागरूकता निर्माण होऊ शकते.
- **संवर्धन महत्त्व:** फुलपाखरांचे संवर्धन अनेकदा त्यांच्या नैसर्गिक अधिवासाच्या संरक्षणाशी एकरूप होते. फुलपाखरांच्या अधिवासाचे रक्षण केल्याने पश्चिम घाटातील मोठ्या परिसंस्थेच्या संवर्धनास हातभार लागतो.
- फुलपाखरांच्या लोकसंख्येला आधार देणारी अधिवास आणि परिसंस्था जतन करणे हे पश्चिम घाटातील एकूण जैवविविधता आणि पर्यावरणीय संतुलनासाठी आवश्यक आहे. या नाजूक प्राण्यांचे संरक्षण करणे हा या प्रदेशातील अद्वितीय आणि वैविध्यपूर्ण नैसर्गिक वातावरण राखण्याचा अविभाज्य भाग आहे.

## फुलपाखराचे जीवन चक्र



# पुच्छकुळ (Papilionidae)



Blue Mormon निलवंत  
"Maharashtra state butterfly"



Common jay  
शेवाळी



Common Bluebottle  
निलेन्द्र



southern birdwing  
भीमपंखी



tailed jay  
अशोकासक



spot swordtail  
तलवारपुच्छ



Common Rose  
गुलाबी मदालसा



Malabar rose  
मलबारी मदालसा



common mime  
सोंगाड्या



five-bar swordtail  
पंचरेखा तलवारपुच्छ



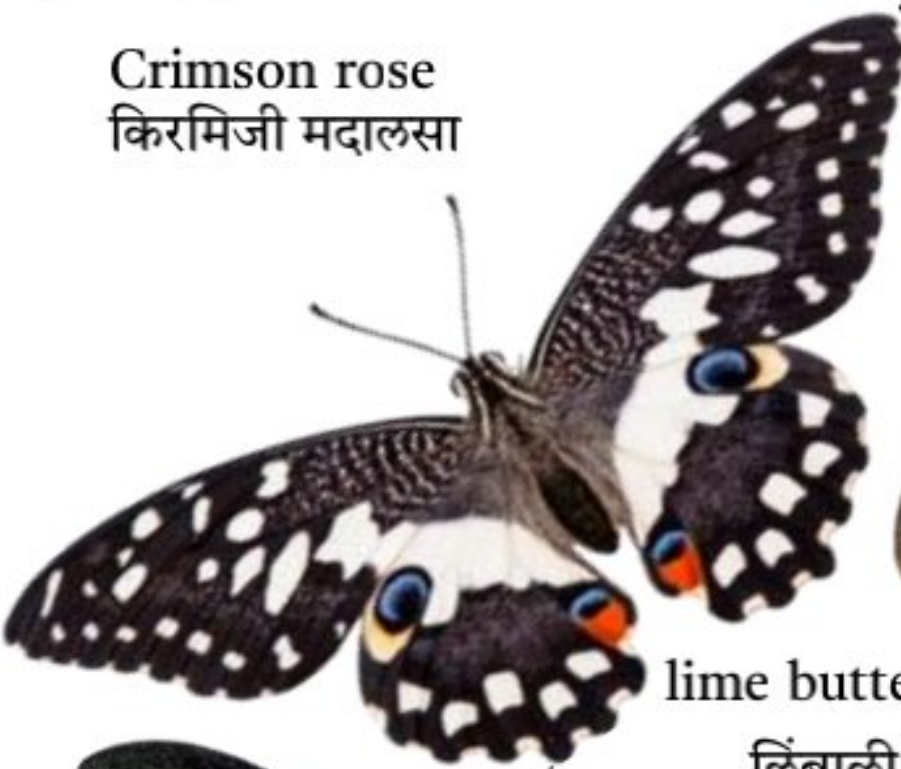
Crimson rose  
किरमिजी मदालसा



Malabar banded swallowtail  
मालाबार बँडेड स्वेलोटेल्



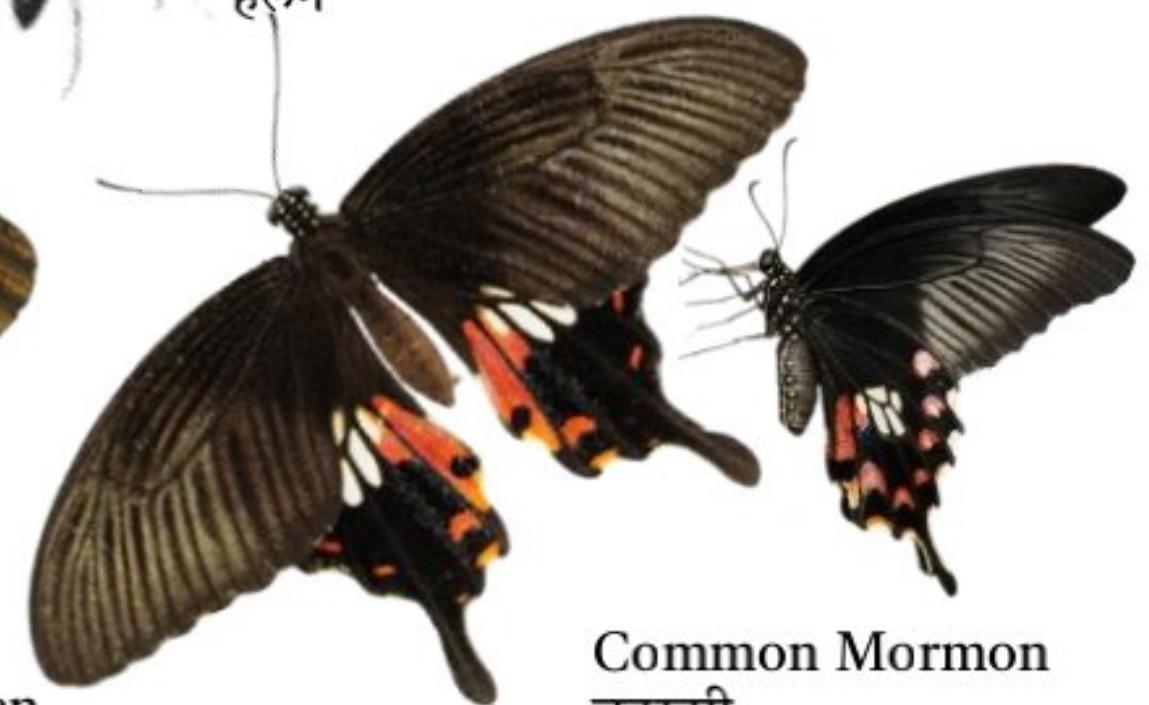
Red Helen  
हेलन



lime butterfly  
लिंबाळी



Malabar raven  
द्रविड



Common Mormon  
बहुरूपी



मलबारी मयुर Malabar  
banded peacock



Common banded peacock  
पट्ट मयुर



Paris peacock परी मयुर

# पितश्वेत कुळ (Pieridae)



Indian cabbage white



Pioneer (caper white)  
गौरांग



Common gull  
कवडसा



Lesser gull  
छोटा कवडसा



White orange tip  
पांढरा शेंदूरटोक्या



Common Jezebel  
चित्रांग हळदीकुंकू



Painted sawtooth  
पेंटेडसॉटूथ



puffin  
इंद्रजित



Striped albatross  
अभिषेकी



Great orange tip  
मोठा शेंदूरटोक्या



Psyche  
मनमौजी



Common albatross  
ढवळ्या



Chocolate albatross  
पवळ्या



Small orange-tip  
छोटा शेंदूरटोक्या



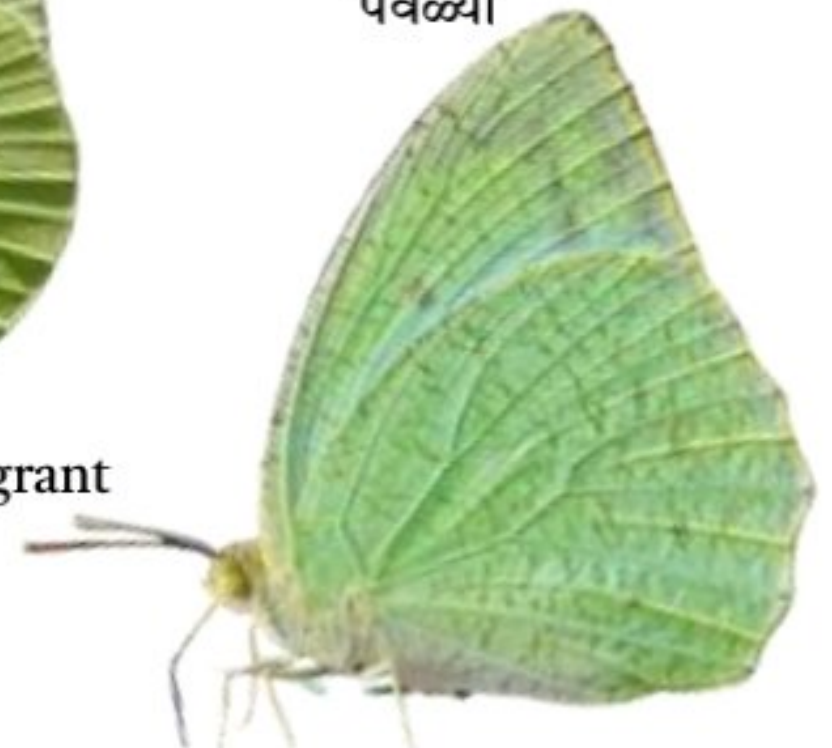
Common emigrant  
भटक्या



Crimson-tip  
केशरटोक्या



Large salmon Arab  
मोठा पिलूप्रिया



Mottled emigrant,  
चट्टेरी भटक्या



Common wanderer  
विमुक्ता



Dark wanderer  
गडद विमुक्ता



Small salmon Arab  
लहान सॅल्मन पिलूप्रिया



Common grass yellow  
तृण पिलाती



Nilgiri clouded yellow



Three-spot grass yellow  
त्री बिन्दु तृण पिलाती



Spotless grass yellow  
निरंक तृण पिलाती



Small grass yellow  
लघु तृण पिलाती

# कुंचलपाद कुळ (Nymphalidae)



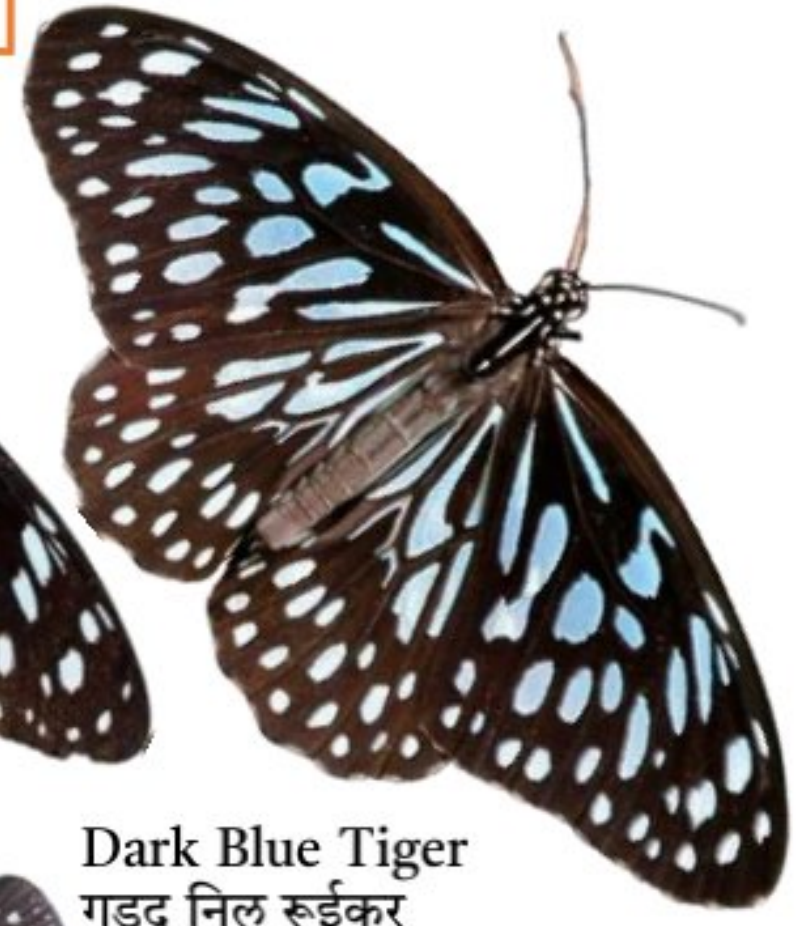
Glassy Tiger  
कंचा रूईकर



Nilgiri tiger  
निलगिरीरूईकर



Blue Tiger  
निल रूईकर



Dark Blue Tiger  
गडद निल रूईकर



Plain tiger  
रूईकर



Common or Striped Tiger  
पट्टेरी रूईकर



Common Indian



Double-branded crow  
दुरेखी हबशी



Malabar tree nymph  
तरुपरी



Tawny Rajah  
तपकिरी नरेश



Black rajah  
कृष्ण नरेश



Blue king crow  
निलराजा हबशी



Blue Nawab  
निल नवाब



Common Nawab  
नवाब



Anomalous Common Nawab  
दोन ठिपक्यांचा नवाब



Southern Duffer  
संधिका



Palmking  
पाम राजा



Whitebar bushbrown  
व्हाइटबार बुशब्राउन



Small longbrand bushbrown  
छोटा लॉन्गब्रांड बुशब्राउन



Long-Brand Bushbrown  
लंब छाया



Red-disc bushbrown  
लाल-डिस्क छाया



Gladeye bushbrown  
ग्लैडआई बुशब्राउन



Tamil Bushbrown  
तमिळ छाया



Common Bushbrown  
छाया



Dark Branded Bushbrown  
गडद छाया



Common Treebrown  
तरु छाया



Tamil Treebrown  
तमिळ तरुछाया



Bamboo Treebrown  
वेळू तरु छाया



Common Threering  
त्रिमंडल



Common Fivering  
पंचमंडल



White Fourring  
श्वेत चतुःमंडल



Common Fourring  
चतुःमंडल



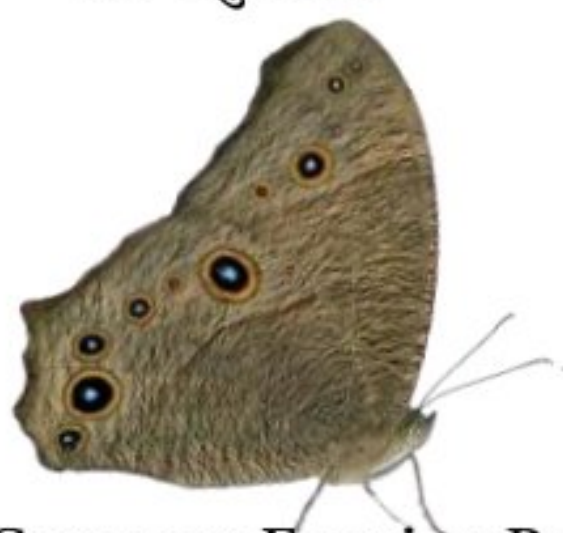
Palni fourring  
पालनी चतुःमंडल



Tamil catseye  
तमिळ कॅटसेये



Nigger,  
Sahyadri Medus Brown  
शामरंगी



Common Evening Brown  
सांजपरी



Dark Evening Brown  
गडद सांजपरी



Great Evening Brown  
मोठी सांजपरी



Common Palmfly  
ताडपरी



Cruiser  
विदुला



Rustic  
रुस्तम



Small Leopard  
छोटी बिट्टी



Leopard  
बिट्टी



Indian Fritillary  
चितलांगी



Tamil Lacewing  
झीरमीळी



Tawny Coster  
कृष्णकमलिनी



Commander  
नायक



Colour Sergeant  
रंगीत रक्षक



Staff Sergeant  
पट्ट रक्षक



Blackvein Sergeant  
कृष्णशिर रक्षक



Common Sergeant  
रक्षक



Common Lascar  
नाखवा



Extra Lascar  
दुर्मिळ नाखवा



Common Sailer  
तरंग



Shortbanded Sailer  
लघु-पट्ट तरंग



Chestnut-Streaked Sailer  
पट्ट तरंग



Yellowback Sailer  
पिवळा तरंग



Sullied Sailer  
मळका तरंग



Southern sullied sailer  
दक्षिणी मळका तरंग



Clipper  
अनुरूप



Common baron  
सरदार



Gaudy baron  
गडद सरदार



Baronet  
झिंगोरी



Blue baron  
निल सरदार



Grey Count  
अबलख सरदार



Redspot Duke  
आरक्त सरदार



Common Map  
नकाशक



Angled Castor  
कोनेरी एरंडक



Common castor  
एरंडक



Joker  
विदूषक



Sahyadri Black prince  
कृष्ण राज



Painted courtesan  
मेनका



Indian Red Admiral  
रंभा



Painted Lady  
उर्वशी



Blue admiral  
निल रंभा



Gray Pansy  
राखी भिरभिरा



Yellow Pansy  
पित भिरभिरा



Peacock Pansy  
मयुर भिरभिरा



Chocolate Pansy  
तपकिरी भिरभिरा



Blue Pansy  
निल भिरभिरा



Lemon Pansy  
पितनेत्री भिरभिरा



Great eggfly (male)  
मोठा चांदवा



Orange Oakleaf  
ताम्रपर्ण



Great Eggfly (female)  
मोठा चांदवा



South Indian Blue Oakleaf  
निलपर्ण



Danaid Eggfly (Male)  
छोटा चांदवा



Autumn Leaf  
शुष्कपर्ण

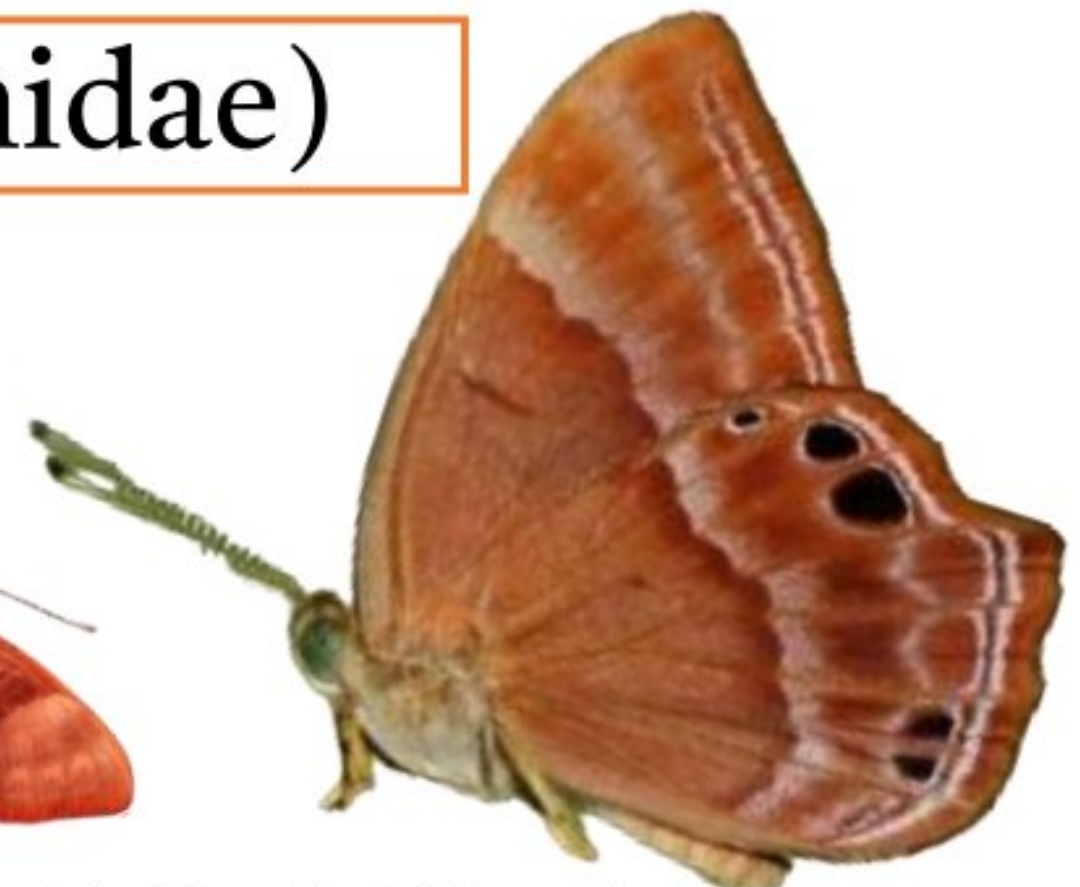


Danaid eggfly (Female)  
छोटा चांदवा

## मुग्धपंखी कुळ (Riodinidae)



Plum Judy  
पिंगा



Double-Banded Plum Judy  
पिंगोरी

# निल कुळ (Lycaenidae)



Common Pierrot

कवडा



Dark Pierrot

गडद कवडा



Spotted Pierrot

ठिपकेदार कवडा



Indian Pierrot

भारतीय कवडा



Red Pierrot

लाल कवडा



Angled Pierrot

कोनेरी कवडा



Plain hedge blue

निलायमी



Common hedge blue

निलायम



Lime blue

निलिंब



Striped Pierrot

पट्टेरी कवडा



Quaker

गोलू



Grass jewel

रत्नमाला



Plains Cupid

पठारी पांडव



Yamfly

यामिनी



Indian Cupid

पांडव



Whitedisc hedge blue

व्हाइटडिस्क हेज निलायम



Forget-me-not

अविस्मरणीय



Peablu

निलवाटाणा



Common cerulean

निलांबरी



Common acacia blue

नभील



Silver royal

राजस



Common Silverline

रूपरेखा



Common Shot Silverline

बिन्दु रूपरेखा



Lilac Silverline

लिलाक रूपरेखा



Tawny Silverline

तंव रूपरेखा



Scarce shot silverline

खंडीत रूपरेखा



Silverstreak blue

चांद्रनील



Monkey puzzle

वानरकुट



Plains blue royal

निल मयूरेश



Silver streaked acacia blue

चंदेरी नभील



Common imperia

शुभ्रा



Common tinsel

तारका



Spotted royal

कलंकित राजस



Redspot

आरक्त बिंदू



Indigo flash

निल तेजस



Orchid tit

पुष्पातीत

# चपळ कुळ (HESPERIIDAE)



# फुलपाखरेच का ?

- ❖ फुलपाखरे ही जीवसृष्टीचा भाग असून, जैवविविधतेतील एक अत्यंत महत्त्वाचा घटक आहेत.
- ❖ विविध जातींची फुलपाखरे हा आपल्याला मिळालेला नैसर्गिक वारसा आहे.
- ❖ फुलपाखरांची उत्पत्ती पतंगातून झाली असून, साधारणतः ५ कोटी वर्षांपासून ती पृथ्वीवर नांदत आहेत.
- ❖ फुलपाखरांची सर्वात जुनी नोंद इ.स.पूर्व १,५०० वर्षांपूर्वी भिंतीवर कोरलेल्या फुलपाखरांच्या चित्रातून दिसून येते
- ❖ १७व्या शतकापासून फुलपाखरांच्या शास्त्रीय अध्ययनास सुरुवात झाली.
- ❖ कीटकांमध्ये फुलपाखरे हा सर्वात जास्त अभ्यास होऊन सखोल ओळख झालेला गट आहे.
- ❖ फुलपाखरे हा जीवशास्त्राच्या विविध संशोधनासाठी अत्यंत उपयुक्त घटक समजला जातो.
- ❖ फुलपाखरांच्या अभ्यासातून प्राप्त झालेली माहिती हवामान बदलाच्या संशोधनासाठी अत्यंत उपयुक्त समजली जाते.
- ❖ फुलपाखरे नैसर्गिक अन्नसाखळीतील एक अत्यंत महत्त्वाची कडी आहे. फुलपाखरे वनस्पतींच्या परागीकरणासाठी आवश्यक असणारा एक अत्यंत महत्त्वाचा घटक आहेत.
- ❖ फुलपाखरे ही पर्यावरणीय परिस्थितीची द्योतक आहेत.
- ❖ सौंदर्याच्या सर्व परिभाषा लागू होणारी फुलपाखरे स्वातंत्र्य आणि शांततेची प्रतिके आहेत

'सह्याद्री व्याघ्र प्रकल्पाचे जंगल हे सह्याद्रीतील उर्वरित घनदाट व चांगल्या श्रेणीतील शिल्लक राहिलेले जंगल आहे. कोयना व वारणा जलाशयाचे गाळाने भरण्यापासून संरक्षण हे जंगल करते. बारा नद्यांचा उगम सह्याद्री व्याघ्र प्रकल्पाच्या जंगलातून होत आहे. जल सुरक्षेच्या दृष्टीने प्रकल्पाच्या व तेथील लोकांच्याविकासामध्ये सर्वांनी सहकार्य करणे अपेक्षित आहे. - यू. एस. सावंत, उपसंचालक सह्याद्री व्याघ्र प्रकल्प, कऱ्हाड

फुलपाखरू... छान किती दिसते, फुलपाखरू...

डोळे बारीक, करीती लुकलुक  
गोल मणि जणू ते, फुलपाखरू...

या वेलीवर, फुलांबरोबर  
गोड किती हसते, फुलपाखरू...

पंख चिमुकले, निळे-जांभळे  
हालवुनि झूलते, फुलपाखरू...

मी धरु जाता, येई न हाता दूरच ते उडते, फुलपाखरू...  
ग. ह. पाटील



**संकल्पना**

श्री. यू. एस. सावंत, उपसंचालक सह्याद्री व्याघ्र प्रकल्प, कऱ्हाड.

**कल्पक**

विनायक साप्ते, (वन्यजीव अभ्यासक)

**छायाचित्र आणि माहिती**

इंटरनेटच्या महाजालातून

**मराठी नावे**

“महाराष्ट्रातील फुलपाखरांची मराठमोळी नावे”

**प्रकाशक**

सह्याद्री व्याघ्र प्रकल्प, कराड, सातारा.