रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99

भारत का राजपत्र
The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-21052024-254270
CG-DL-E-21052024-254270

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1918] नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 17, 2024/वैशाख 27, 1946
No. 1918] NEW DELHI, FRIDAY, MAY 17, 2024/VAISAKHA 27, 1946

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 मई, 2024

का.आ. 2016(अ).—राजस्थान में फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य के आसपास पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन में घोषित की गई प्रारूप अधिसूचना भारत के राजपत्र, असाधारण, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन, मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 4217 (अ), तारीख 22 सितम्बर, 2023, द्वारा प्रकाशित की गई थी जिसमें ऐसे सभी व्यक्तियों से, जिनकी उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना को अन्तर्विष्ट करने वाली राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थीं, साठ दिन की अवधि के भीतर आक्षेप और सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

और, उक्त राजपत्र अधिसूचना की प्रतियां जनता को तारीख 22 सितम्बर, 2023 को उपलब्ध करा दी गई थी;

और, उक्त प्रारूप अधिसूचना के प्रत्युतर में व्यक्तियों और पणधारियों से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केंद्रीय सरकार द्वारा सम्यक रूप से विचार किया गया था;

और, फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य 511.41 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्रफल में फैला हुआ है और राजस्थान राज्य में उदयपुर जिले के कोटरा और झाडोल तहसील और गुजरात राज्य के निकटतम अवस्थित है;

और, फुलवारी की नाल को राजस्थान सरकार की अधिसूचना संख्या एफ 11 (1) 8/83, तारीख 06 अक्टूबर, 1983 द्वारा वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था। यह 511.41 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला हुआ है और राजस्थान राज्य में उदयपुर जिले के कोटरा और झाड़ोल तालुका/तहसील में अवस्थित है। यह 24º से 24º 10 उ अक्षांश

और 73º 20 पू देशांतर के बीच अवस्थित है। यह उदयपुर से 123 किलोमीटर, स्वरूपगंज से 55 किलोमीटर और माउंट आबू से 96 किलोमीटर दूर अवस्थित है। स्थान मानचित्र **उपाबंध-I** के रूप में संलग्न है।

और, फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य पूरी तरह से संरक्षित है, अरावली श्रेणी में पर्याप्त संख्या में पर्यावास उपलब्ध हैं। भौगोलिक दृष्टि से यह महत्वपूर्ण है क्योंकि इसमें सागौन और शीशम की लकड़ी का प्रतिशत काफी अच्छा है। फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिकी रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह राजस्थान के खंडित वन बेल्ट के बीच सबसे बड़े जीवनक्षम वन पथ का एक भाग है। यह पश्चिमी दिशा में माउंट आबू वन्यजीव अभयारण्य तक पहुंचने के लिए अनुकूल मार्ग है। वनस्पति माउंट आबू से काफी मिलती-जुलती है, एकमात्र अपवाद इंद्रोक (एनोगीसस सेरीसिया) है जो माउंट आबू में बहुतायत में है और फुलवारी अभयारण्य में बहुत कम संख्या में है;

और, वन्यजीव अभयारण्य में कुछ दुर्लभ और लुप्तप्राय जीवों जैसे रीछ, पैंथर, रैटेल, साल, ग्रे जंगल मुर्गा, अरावली रेड स्पुरफॉवल, सूरज- भगत, मगरमच्छ, एलेक्जेंड्राइन पैराकीट, इंडियन बैलून मेंढक आदि को संरक्षण प्रदान किया है;

और, अभयारण्य में चैंपियन और सेठ वर्गीकरण के अनुसार उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन हैं और प्रमुख वृक्ष प्रजातियों में एनोजीसस लाटिफोलिआ, एडिना कॉर्डिफोलिआ, राइटिआ टिनक्टोरिआ, बोसवेलिआ सेर्राटा, मधुका इंडिका आदि शामिल हैं। फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य की पुष्प विविधता विशिष्ट है। विभिन्न पर्यावासों के बिखराव से पौधों की प्रजातियों की विस्तृत श्रृंखला बनती है। यहां शैवाल, कवक, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स और एंजियोस्पर्म के कई टैक्सा उपलब्ध हैं। यह अभयारण्य ऑर्किड, कंदीय पौधों, पर्वतारोहियों और बेलों से भी समृद्ध है। यहां तक कि क्रस्टोज़ लाइकेन चट्टानों और वृक्ष के तनों पर भी विद्यमान होते हैं;

और, अभयारण्य का जंगल घना है (चंदवा घनत्व 0.6 से 0.7 है)। यह पर्यटकों के लिए आकर्षण का केन्द्र है। वाकल नदी, जो साबरमती नदी की मुख्य सहायक नदी है, अभयारण्य को दो असमान हिस्सों में विभाजित करती है। नदी-तल में कई घाटियाँ (गहरे पानी के गड्ढे) हैं जो मगरमच्छों के लिए आदर्श रूप से अनुकूल हैं और ये शायद ही कभी देखे जाते हैं;

और, झाड़ियाँ घनी हैं। बांस (डेंड्रोकैलामस स्ट्रिक्टस) प्रचुर मात्रा में उगता है। इस संरक्षित क्षेत्र में बांस की बेहतरीन गुणवत्ता पाई जाती है। घाटियाँ और नम नाले विभिन्न प्रकार के औषधीय पौधों की विविधता है। इनमें से बड़ी संख्या नृवंशविज्ञान संबंधी की दृष्टि से बहुत महत्वपूर्ण है;

और, फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर के संरक्षित क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैरा 1 में विनिर्दिष्ट हैं, पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में सुरक्षित और संरक्षित करना तथा उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों की श्रेणियों के प्रचालन तथा प्रसंस्करण को प्रतिषिद्ध करना आवश्यक है;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियमावली, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) (जिसे इसमें इसके पश्चात् पर्यावरण अधिनियम कहा गया है), की धारा 3 की उपधारा (1) और उप-धारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) एवं उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, राजस्थान राज्य के ताल छापर वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर शून्य* से 1.0 किलोमीटर तक विस्तारित क्षेत्र को फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण पैरा 1 में निर्दिष्ट है, पर्यावरण का गुणवत्ता की सुरक्षा और सुधार करने और पर्यावरण प्रदूषण को रोकने और नियंत्रित करने और समाप्त करने के उद्देश्य से निम्नलिखित उपाय करें, अर्थात्:-

1. फुलवारी की नाल पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमा.--

(1) पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन का विस्तार फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य की बाहरी सीमा से शून्य से 1 किलोमीटर सहित **202.3431** वर्ग किलोमीटर के क्षेत्रफल में फैला हुआ है। इस ज़ोन की सीमा का विवरण **उपाबंध-I** के रूप में संलग्न है।

(2) मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों सहित पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन के अंतर्गत आने वाले 147 ग्रामों की सूची **उपाबंध-II** के रूप में संलग्न है।

(3) पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन के मानचित्र **उपाबंध-III** के रूप में संलग्न है।

(4) फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य (सारणी-क) और इसके पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन (सारणी- ख) के अक्षांश और देशांतर **उपाबंध-IV** के रूप में संलग्न है।

(5) फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य में मुख्य जीवजन्तु और वनस्पति की सूची **उपाबंध-V** के रूप में संलग्न है।

उत्तर	1.00 किलोमीटर
उत्तर-पूर्व	1.00 किलोमीटर
पूर्व	1.00 किलोमीटर
दक्षिण-पूर्व	1.00 किलोमीटर
दक्षिण	1.00 किलोमीटर
दक्षिण-पश्चिम	*शून्य**
पश्चिम	1.00 किलोमीटर
उत्तर-पश्चिम	1.00 किलोमीटर

**फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य कुछ स्थानों पर गुजरात राज्य के साथ सामान्य सीमा साझा करता है, जिसके कारण राजस्थान और गुजरात राज्यों के बीच सामान्य सीमा पर पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन का विस्तार शून्य माना गया है।*

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना.–

(1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजनों के लिए राजपत्र में इस अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और आंचलिक महायोजना तैयार और सूचित करेगी।

(2) राज्य सरकार द्वारा आचंलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप तथा राज्य सरकार द्वारा जारी किये गये दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार बनायी जाएगी।

(3) आंचलिक महायोजना उक्त योजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी सरोकारों को शामिल करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से बनाई जाएगी, अर्थात्:-

(i) पर्यावरण;

(ii) वन और वन्यजीव;

(iii) कृषि;

(iv) राजस्व;

(v) शहरी विकास;

(vi) पर्यटन;

(vii) ग्रामीण विकास;

(viii) सिचांई और बाढ़ नियंत्रण;

(ix) नगरपालिका;

(x) पंचायती राज;

(xi) लोक निर्माण विभाग;

(xii) राजमार्ग; और

(xiii) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

(4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आचंलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।

(5) आंचलिक महायोजना में वनरहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं की व्यवस्था की जाएगी जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।

(6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों और सहायक मानचित्र के साथ निर्धारण किया जाएगा। योजना को वर्तमान एवं प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं को मानचित्रों द्वारा दर्शाया जाएगा।

(7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकासात्मक क्रियाकलापों को विनियमित करने के लिए प्रक्रिया प्रदान की जाएगी और सारणी में यथासूचीबद्ध प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा। इसमें स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास का भी सुनिश्चय एवं संवर्धन किया जाएगा।

(8) आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी ।

(9) राज्य सरकार द्वारा तैयार और सूचित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सके।

3. **राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय.-** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:-

(1) **भू-उपयोग.–** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए चिन्हित उद्यानों और खुले स्थानों का वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास संबंधित क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या संपरिवर्तन अनुमत नहीं किया जाएगा:

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कृषि भूमि का संपरिवर्तन, निगरानी समिति की सिफारिश पर और राज्य सरकार के पूर्व अनुमोदन से स्थानीय निवासियों की आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए और पैरा 4 की सारणी के स्तंभ (2) के आधीन मद सं. 12,18, 24, 29 और 32 के सामने सूचीबद्ध क्रियाकलापों को पूरा करने के लिए अनुमत होंगे जैसे:-

(i) पारिस्थितिकी अनुकूल पर्यटन क्रियाकलापों के लिए पर्यटकों के अस्थायी आवासन के लिए पारिस्थितिकी अनुकूल आरामगाह जैसे टेंट, लकड़ी के मकान आदि;

(ii) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ करना और नई सड़कों का निर्माण करना;

(iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;

(iv) वर्षा जल संचयन, और

(v) कुटीर उद्योग एवं ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा गृह वास;

परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना एवं संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक और औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा:

परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जाएगा और उक्त त्रुटि को सुधारने की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी:

परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि को सुधारने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा।

परन्तु यह और कि हरित क्षेत्र जैसे वन क्षेत्र और कृषि क्षेत्र में कोई परिणामी कमी नहीं होगी एवं अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में वनीकरण तथा पर्यावासों की बहाली के कार्यकलापों से पुन: वनीकरण किए जाने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक झरनें.**- सभी प्राकृतिक झरनों के जलग्रहण क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा दिशा-निर्देश इस रीति से तैयार किए जाएंगे कि उसमें ऐसे क्षेत्रों में या उसके पास विकास क्रियाकलापों जो ऐसे क्षेत्रों के लिए हानिकारक हैं, को प्रतिषिद्ध किया जा सके।

(3) **पर्यटन.–** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा।

(क) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना, राज्य सरकार के पर्यावरण और वन विभागों के परामर्श से राज्य के पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी।

(ख) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।

(ग) पर्यटन महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन की वहन क्षमता के आधार पर तैयार की जायेगी।

(घ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे, अर्थात्:-

(i) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें से जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजॉर्ट का नया सन्निर्माण अनुमत नहीं किया जाएगा:

परंतु यह, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार, नए होटलों और रिजॉर्ट की स्थापना अनुमत होगी;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार होगा;

(iii) आंचलिक महायोजना तैयार एवं अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुमत किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल, रिजॉर्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संन्निर्माण अनुमत नहीं होगा ।

(4) **प्राकृतिक विरासत.–** पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिज़र्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति-क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण.**- पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण किया जाएगा ।

(7) **वायु प्रदूषण.**- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अनुसार किया जाएगा।

(8) **बहिस्रावों का निस्सरण.**- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्राव का निस्सारण सामान्य मानकों के लिए पर्यावरणीय प्रदूषित आच्छादित के निस्सारण के अंतर्गत जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(9) **ठोस अपशिष्ट.-** ठोस अपशिष्ट का निपटान निम्नानुसार किया जाएगा:-

(i) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा और समय समय पर यथासंशोधित किया जाएगा।

(ii) अकार्बनिक सामग्री का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन के बाहर पहचान किए गए स्थल पर किसी पर्यावरणीय स्वीकृत रीति में होगा;

(iii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्टों को जलाने या भष्मीकृत करने और कचरा स्थल की स्थापना करने की अनुमति नहीं होगी।

(iv) अकार्बनिक सामग्री को पारिस्थितिकी संवेदी जोन के बाहर अभिज्ञात गए स्थलों पर पर्यावरण की दृष्टि से स्वीकार्य तरीके से निपटाया जा सकता है और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस कचरे को जलाने या भष्म किये जाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट.**- जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान समय–समय पर यथा संशोधित के अधीन जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(11) **प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधो के अनुसार किया जाएगा और समय समय पर यथासंशोधित किया जाएगा।

(12) **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा और समय समय पर यथासंशोधित किया जाएगा।

(13) **ई–अपशिष्ट.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई–अपशिष्ट का प्रबंधन ई–अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा और समय समय पर यथासंशोधित किया जाएगा।

(14) **सड़क-यातायात.-** सड़क-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(15) **वाहन जनित प्रदूषण.-** वाहन जनित प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा और स्वच्छतर ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे उदाहरण के लिए सीएनजी, एलपीजी आदि ।

(16) **औद्योगिक ईकाइयां.-**

(क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कोई नए प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी।

(ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्गदर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा। इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।

(17) **पहाड़ी ढलानों का संरक्षण.-** पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी;

(ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है उनमें किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी ।

IndiaCode

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप, पर्यावरण अधिनियम के उपबंधों और तटीय विनियमन क्षेत्र विनियम अधिसूचना सहित वहां बनाए गए नियम भारत सरकार, तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय में, संख्या 1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 के अधीन और लागू विधियों को सारणी में निर्दिष्ट तरीके से विनियमित किया जाना है, यथा:-

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	विवरण
	क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप	
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां ।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध होंगी; (ख) खनन प्रचालन, 1995 की रिट याचिका (सिविल) सं. 202 में टी.एन. गौडाबर्मन थिरुमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश और 2012 की रिट याचिका (सिविल) सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में आदेश का अनुपालन में होगा और 2003 के आईए सं. 1000 का निर्णय तारीख 03-06-2022 और उसके बाद आईए सं. 131377 का निर्णय तारीख 26-04-2023 और 28-04-2023 को हुआ।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि, आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना ।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुमति नहीं होगीः परन्तु यह कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्ग दर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार जब तक कि अधिसूचना में ऐसा विनिर्दिष्ट न हों, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा और इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्यागों को बढ़ावा दिया जाएगा।
3.	बड़ी जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना ।	प्रतिषिद्ध।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण ।	प्रतिषिद्ध।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्रावों का निस्सरण ।	प्रतिषिद्ध।
6.	ठोस अपशिष्ट निपटान स्थल और ठोस एवं जैव चिकित्सा अपशिष्ट के लिए सामान्य भस्मीकरण सुविधा की स्थापना ।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर किसी भी ठोस अपशिष्ट निपटान स्थल और ठोस अपशिष्ट के अपशिष्ट उपचार/प्रसंस्करण सुविधा की अनुमति नहीं है। औद्योगिक प्रक्रिया और स्वास्थ्य प्रतिष्ठान/ या अस्पताल आदि से उत्पन्न किसी भी प्रकार के ठोस अपशिष्ट के उपचार के लिए सामान्य या व्यक्तिगत भस्मीकरण सुविधा की स्थापना प्रतिषिद्ध है।
7.	फर्मों, कॉर्पोरेट और कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन और पोल्ट्री फार्म की स्थापना।	प्रतिषिद्ध।
8.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुमत नहीं होगा ।

IndiaCode

9.	ईंट भट्टों की स्थापना करना।	प्रतिषिद्ध।
	ख.विनियमित क्रियाकलाप	
10.	होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना ।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना की अनुमति नहीं होगी: परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी ।
11.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुमत नहीं किया जाएगा: परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए संनिर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जाएगी: परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे । (ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे ।
12.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी समय-समय पर संशोधित उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
13.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी । (ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी ।
14.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एन टी ई पी) का संग्रहण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
15.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।
16.	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा।	लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ न्यूनीकरण उपाय करना।
17.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ बनाना और नई सड़कों का निर्माण।	लागू विधियों, नियमों और विनियमनों और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ न्यूनीकरण उपाय करना।

18.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
19.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
20.	रात्रि में वाहन यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा ।
21.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुमत होंगे।
22.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्राव का निस्सारण ।	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्राव के निस्सारण से बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुन:उपयोग के प्रयास किए जाएंगे। अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्राव का निस्सरण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
23.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
24.	खुले कुंआ, बोर कुंआ, आदि कृषि और अन्य उपयोग के लिए ।	विनियमित और सम्बद्ध प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की सख्ती से निगरानी की जाएगी।
25.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
26.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
27.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
28.	पॉलीथिन बैग का प्रयोग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
29.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग का प्रयोग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	ग.संवर्धित क्रियाकलाप	
30.	वर्षा जल संचय ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
32.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
34.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग ।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।
35.	कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
36.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
37.	पारिस्थितिकी अनुकूल परिवहन का प्रयोग ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

IndiaCode

38.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
39.	अवक्रमित भूमि/वनों/ पर्यावासों की बहाली ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
40.	पर्यावरण के प्रति जागरुकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. निगरानी समिति.- इस अधिसूचना के उपबंधों की प्रभावी निगरानी के लिए केन्द्रीय सरकार एक निगरानी समिति का गठन करती है जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात्:

क्र.सं.	निगरानी समिति का गठन	पदनाम
(i)	जिला क्लेकटर, उदयपुर	अध्यक्ष, 'पदेन'
(ii)	लोक निर्माण विभाग के जिला स्तरीय अधिकारी, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(iii)	सिंचाई विभाग के जिला स्तरीय अधिकारी, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(iv)	खनन विभाग के जिला स्तरीय अधिकारी, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(v)	पुलिस विभाग के जिला स्तरीय अधिकारी, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(vi)	उद्योग विभाग के जिला स्तरीय अधिकारी, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(vii)	राज्य प्रदूषण नियंत्रण मण्डल के क्षेत्रीय अधिकारी , उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(viii)	उपखण्ड अधिकारी, कोटरा, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(ix)	उपखण्ड अधिकारी, झाड़ोल, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(x)	राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किए जाने वाले पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र से एक विशेषज्ञ जिसे प्रत्येक मामले में तीन वर्ष से अधिक की अवधि के लिए नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।	गैर सरकारी सदस्य;
(xi)	राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किए जाने वाले पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन का एक विशेषज्ञ जिसे प्रत्येक मामले में तीन वर्ष से अधिक की अवधि के लिए नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।	गैर सरकारी सदस्य;
(xii)	उप वन संरक्षक, उदयपुर	सदस्य, 'पदेन'
(xiii)	उप वन संरक्षक, उदयपुर (उत्तर)	सदस्य, 'पदेन'
(xiv)	उप वन और वन्यजीव संरक्षक, उदयपुर	सदस्य-सचिव 'पदेन'।

6. निगरानी समिति के कार्य:- (1) निगरानी समिति, वास्तविक स्थल-विशिष्ट स्थितियों के आधार पर उन क्रियाकलापों की छानबीन करेगी जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1553 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006, और पर्यावरण, वन मंत्रालय में केन्द्रीय सरकार को निर्दिष्ट उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, पारिस्थितिक संवेदी जोन में आते हैं और यथास्थिति, जलवायु परिवर्तन या राज्य पर्यावरण समाघात निर्धारण प्राधिकरण, उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरणीय मंजूरी के लिए होंगे।

IndiaCode

(2) भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना क्रमांक का.आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, निगरानी समिति द्वारा वास्तविक साइट-विशिष्ट की स्थितियों के आधार पर जांच की जाएगी और संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट की जाएगी।

(3) निगरानी समिति के सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित उप वन संरक्षक पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी भी व्यक्ति के विरुद्ध शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होंगे।

(4) निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, उद्योग संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित हितधारकों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए जारी करने के आधार पर अपेक्षा के आधार पर आमंत्रित कर सकती है।

(5) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट उस वर्ष के 30 जून तक इस अधिसूचना को राज्य के मुख्य वन्य जीव संरक्षक को **उपाबंध-IV** में विनिर्दिष्ट प्रोफार्मा के अनुसार प्रस्तुत करेगी।

(6) केन्द्रीय सरकार निगरानी समिति को उसके कार्य-कलापों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे ।

7. अतिरिक्त उपाय:- इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

8. **आदेश, उच्चतम न्यायालय, आदि**.- इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम - न्यायालय या उच्च - न्यायालय या हरित प्राधिकरण द्वारा पारित आदेशों के, यदि कोई हो, के अध्यधीन होंगे ।

[फा. सं. 25/54/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ. एस. केरकेट्टा, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध – I

फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा का विवरण

दिशा	सीमा का विवरण
उत्तरी सीमा	पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की उत्तरी सीमा पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई110 से ई16 तक शून्य मानी गई है। पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई110 से ई112 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड देवली की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई112 से ई6 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड ढेडमरिया की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 6 से ई 16 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड हरवा की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी। उक्त पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा का सम्पूर्ण विवरण निम्न रुप से है:- • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई110 से ई112 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम पाथरपाड़ी एवं गुरा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई112 से ई118 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम गुरा, ढेडमरिया एवं बीलवां की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई118 से ई121 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम सारडी, दिगवारी कला एवं दिगवारी खुर्द की राजस्व

	भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई121 से ई123 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम कौचा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई123 से ई125 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा कौचा के राजस्व ग्राम, गोर के राजस्व ग्रामों और उदयपुर (उत्तर) प्रादेशिक वन प्रभाग के नयार उमरी पदर वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई125 से ई1 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा उदयपुर (उत्तर) प्रादेशिक वन प्रभाग के लाडन वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई1 से ई9 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा उदयपुर प्रादेशिक वन प्रभाग के राम कुंडा वन खंड में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई9 से ई10 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम जेतीवाड़ा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई10 से ई11 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्रामों हिरोमाला और बेनागिया की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 11 से ई 12 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम डाबला की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 12 से ई 14 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा डाबला, जूली और बंसीवाड़ा राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 14 से ई 15 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम बिरोठी की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 15 से ई 16 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा नया गांव, भाकुंबा और गामड़ी राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है।
पूर्वी सीमा	पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की पूर्वी सीमा पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई16 से ई43 तक मानी गई है। पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई16 से ई23 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा देवली वन खंड की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई24 से ई26 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड धरावन-ए की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी अवस्थित होगी और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई26 से ई36 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड धरावन-बी की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई36 से ई43 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन वन खंड दैया की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी। उक्त पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा का सम्पूर्ण विवरण इस प्रकार है:-

IndiaCode

	• पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई 16 से ई 20 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम गामड़ी, नेवज और बिट्टा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई20 से ई21 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम कुंडा की राजस्व भूमि एवं उदयपुर प्रादेशिक वन प्रभाग के आदिवास वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई21 से ई24 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा आंजरोली दोलाजी, आंजरोली खास, आंजरोली धूलजी और सुरीमाला राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई24 से ई25 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा उदयपुर प्रादेशिक वन प्रभाग के अंतर्गत आदिवास वन खंड की वन भूमि और राजस्व ग्राम सुरीमाला की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई25 से ई29 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्रामों सुरीमाला, बुरावाड़ा की राजस्व भूमि और उदयपुर प्रादेशिक वन प्रभाग के आदिवास वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई29 से ई32 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा आमलिया एवं कवेल राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई32 से ई43 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा उदयपुर प्रादेशिक वन प्रभाग के सोम भाग-II वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है।
दक्षिणी सीमा	पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की दक्षिणी सीमा पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई43 से ई71 तक मानी गई है। पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई43 से ई46 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई46 से ई51 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा दैया और अंबासा वन खंड की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई51 से ई54 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा होगी, और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई54 से ई60 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड अंबासा की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई60 से ई70 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा होगी और पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई70 से ई71 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा मामेर वन खंड की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी। उक्त पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा का सम्पूर्ण विवरण इस प्रकार है:- 1. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई43 से ई46 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा मानी जाएगी। 2. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई46 से ई51 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम बहीघाटिया की राजस्व भूमि में अवस्थित है।

IndiaCode

	3. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई51 से ई54 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा मानी जाएगी। 4. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई54 से ई60 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम अंबासा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। 5. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई60 से ई70 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा मानी जाएगी। 6. पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई70 से ई71 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम मोरछूछा की राजस्व भूमि में अवस्थित है।
पश्चिमी सीमा	पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की पश्चिमी सीमा पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई71 से ई110 तक मानी गई है। पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई71 से ई80 तक पारिस्थितिकी -संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड मामेर की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई80 से ई93 तक पारिस्थितिकी - संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड उमरिया की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, एवं पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई93 से ई96 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई96 से ई102 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खण्ड उमरिया की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी, पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई102 से ई105 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खण्ड फुलवारी की सीमा से 1 किलोमीटर होगी। पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई105 से ई110 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा वन खंड देवली की सीमा से 1 किलोमीटर की दूरी पर अवस्थित होगी। उक्त पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा का सम्पूर्ण विवरण इस प्रकार है:- • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई71 से ई74 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम लूणा की राजस्व भूमि और उदयपुर (उत्तर) प्रादेशिक वन प्रभाग के भूरी ढाबर-ए वन खंड की वन भूमि और राजस्व ग्राम मामेर की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई74 से ई76 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा मामेर, चारिया और वासेल राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई76 से ई80 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा चिखला और डेहरी राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई80 से ई81 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम देहरी एवं सावन का क्यारा की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई81 से ई89 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा उदयपुर (उत्तर) प्रादेशिक वन प्रभाग के उमरिया भाग-ए वन खंड की वन भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई89 से ई93 तक पारिस्थितिकी-संवेदी

	ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम महदी की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई93 से ई96 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्थान-गुजरात की राज्य सीमा मानी जाएगी। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई96 से ई100 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम बोरदी कला की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई100 से ई105 तक पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन की सीमा राजस्व ग्राम कुंडल की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई105 से ई107 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा बड़ली और डुंगरिया राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है। • पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन बिंदु संख्या ई107 से ई110 तक पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा बादली और पाथरपाड़ी राजस्व ग्रामों की राजस्व भूमि में अवस्थित है।
टिप्पण	उपरोक्त के अतिरिक्त, जब किसी ग्राम के प्रभाग के बाद नया ग्राम बनता है, यदि नया ग्राम यहाँ अधिसूचित पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन की सीमा के अंतर्गत आता है, तो उक्त ग्राम को भी पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन का भाग माना जाएगा।

IndiaCode

उपाबंध – II

विवरण सहित पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

क्र.सं.	ग्राम	तहसील	जिला	राज्य	अक्षांश	देशांतर
1	तोरण	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 28' 46.37"	पू73° 17' 6.72"
2	पीलक	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 28' 19.87"	पू73° 18' 0.64"
3	उमरी पडर	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 28' 38.87"	पू73° 14' 34.58"
4	धानोदर	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 28' 27.58"	पू73° 14' 40.06"
5	मालदार कलां	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 26' 51.84"	पू73° 16' 10.96"
6	राजस्थान	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 28' 10.24"	पू73° 14' 38.56"
7	कौचा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 27' 20.03"	पू73° 14' 25.16"
8	दिगवारी कलां	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 26' 19.94"	पू73° 14' 5.14"
9	जेतीवाड़ा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 35.8"	पू73° 18' 57.13"
10	मालदारखुर्द	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 42.39"	पू73° 14' 59.77"
11	नालडिगावारी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 24.05"	पू73° 14' 35.22"
12	दिगवारीखुर्द	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 23.64"	पू73° 14' 0.85"
13	डाबला	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 44.72"	पू73° 18' 57.81"

14	जुरली	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 24.46"	पू73° 18' 45.68"
15	चक अंटालिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 0.58"	पू73° 14' 58.65"
16	बांसीवाड़ा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 9.83"	पू73° 17' 43.89"
17	हीरूमला	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 25' 8.3"	पू73° 19' 30.18"
18	सरली	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 27.19"	पू73° 14' 27.56"
19	अरिवारा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 23' 13.18"	पू73° 15' 37.32"
20	बेनगिया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 53.27"	पू73° 19' 24.18"
21	बीलवां	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 24' 7.65"	पू73° 13' 48.95"
22	एंटालिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 23' 34.79"	पू73° 14' 2.93"
23	बिरोटी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 22' 53.8"	पू73° 17' 28.57"
24	ढेडमारिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 22' 38.64"	पू73° 13' 26.53"
25	गुजरी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 22' 40.06"	पू73° 13' 59.75"
26	चक बामनीमाता	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 21' 14.19"	पू73° 15' 55.85"
27	नयागांव	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 21' 35.97"	पू73° 17' 36.38"
28	गुरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 21' 11.6"	पू73° 13' 41.26"
29	पत्थर परी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 20' 3.34"	पू73° 13' 28.7"
30	भाकुम्बा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 20' 58.25"	पू73° 17' 31.82"
31	गमरी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 19' 27.84"	पू73° 17' 21.76"
32	चक गौरीमल	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 20' 11.47"	पू73° 15' 31.36"
33	नेवज	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 19' 59.91"	पू73° 18' 45.25"
34	बिट्टा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 19' 27.62"	पू73° 18' 30.13"
35	चक करवा महुआ	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 19' 25.36"	पू73° 15' 10.81"
36	अदकलिया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 18' 22.28"	पू73° 18' 46.32"
37	बरली	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 18' 53.9"	पू73° 12' 46.69"
38	अर्जुनपुरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 19' 0.89"	पू73° 13' 26"
39	डुंगरिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 18' 24.8"	पू73° 14' 57.35"
40	कुंदा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 18' 24.29"	पू73° 18' 14.8"
41	महरी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 44.67"	पू73° 9' 56.6"
42	चोकी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 46.76"	पू73° 15' 57.32"
43	बोटी कलां	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 17' 14.06"	पू73° 11' 21.09"

IndiaCode

44	अजरोली धूलजी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 17' 46.17"	पू73° 17' 58.03"
45	कुण्डल	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 17' 13.26"	पू73° 13' 15.1"
46	वाली	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 27.03"	पू73° 14' 9.69"
47	अजरोली खास	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 17' 22.87"	पू73° 17' 50.36"
48	खांखरिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 47.09"	पू73° 12' 6.51"
49	अजरोली दौलजी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 17' 6.06"	पू73° 17' 46.83"
50	कंजवा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 30.25"	पू73° 13' 14.3"
51	सुरिमला	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 45.75"	पू73° 17' 38.19"
52	बोटीखुर्द	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 4.34"	पू73° 11' 15.98"
53	बुरावारा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 29.31"	पू73° 17' 29.03"
54	गोदलवारा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 48.61"	पू73° 12' 7.33"
55	लंक	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 27.62"	पू73° 7' 44.92"
56	कोट	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 13.06"	पू73° 16' 39.39"
57	कोचरिया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 56.44"	पू73° 19' 47.37"
58	वैयावरा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 16' 0.45"	पू73° 17' 25.19"
59	तालाब	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 38.32"	पू73° 13' 22.52"
60	पोपटली	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 4.02"	पू73° 12' 54.39"
61	बोबरावारा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 29.01"	पू73° 19' 55.24"
62	गुराड	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 15' 31.56"	पू73° 18' 35.47"
63	खाचन	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 35.43"	पू73° 15' 4.69"
64	सारा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 12.21"	पू73° 9' 1.58"
65	अमलिया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 13' 16.86"	पू73° 20' 43.21"
66	एनएएल	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 13.95"	पू73° 10' 56.11"
67	मानपुर	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 41.79"	पू73° 18' 51.74"
68	परमार	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 59.41"	पू73° 18' 12.11"
69	राजपुर	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 20.16"	पू73° 7' 33.75"
70	भेसना	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 49.71"	पू73° 19' 53.71"
71	बाली चारणी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 8.37"	पू73° 7' 23.64"
72	शिश्विया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 24.55"	पू73° 13' 0.22"
73	खेराड	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 14' 3.45"	पू73° 19' 54.36"

IndiaCode

74	पानरवा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 13' 10.57"	पू73° 17' 10.94"
75	खजुरना	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 13' 52.6"	पू73° 18' 56.47"
76	उमरिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 13' 26.86"	पू73° 12' 44.61"
77	सावन का क्यारा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 13' 28.77"	पू73° 8' 40.17"
78	लोहारी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 12' 27.19"	पू73° 14' 16.87"
79	अम्बाडीह	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 12' 10.04"	पू73° 12' 2.9"
80	अमरा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 12' 25.97"	पू73° 19' 36.88"
81	गुरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 57.04"	पू73° 7' 15.16"
82	डेहरी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 56.69"	पू73° 8' 10.07"
83	कैरेल	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 12' 5.63"	पू73° 20' 35.15"
84	चिल्ला	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 12' 2.79"	पू73° 7' 32.3"
85	चारिया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 34.67"	पू73° 7' 9.53"
86	मेरी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 34.07"	पू73° 10' 17.16"
87	घोरामारी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 57.89"	पू73° 8' 58.25"
88	मंडवा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 10' 42.42"	पू73° 17' 7.48"
89	वासेला	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 8.5"	पू73° 7' 46.02"
90	कोल्डरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 11' 0.35"	पू73° 11' 57.86"
91	सोम	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 8' 58.42"	पू73° 20' 11.36"
92	नाकोला	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 10' 29.07"	पू73° 9' 28.03"
93	धरावां	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 54.1"	पू73° 18' 33.15"
94	अंबा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 57.74"	पू73° 13' 47.2"
95	बाओ वीरन	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 28.3"	पू73° 12' 16.68"
96	हंसरेटा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 10' 15.79"	पू73° 11' 19.77"
97	मानसी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 7.08"	पू73° 15' 9.44"
98	मैमर	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 24.09"	पू73° 8' 48.66"
99	भीम तलाई	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 9' 17.04"	पू73° 10' 57.17"
100	लथूनी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 8' 25.03"	पू73° 19' 7.13"
101	अदाहल्दू	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 8' 3.47"	पू73° 16' 27.15"
102	सुरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 8' 8.12"	पू73° 13' 13.09"
103	लूना	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 8' 12.34"	पू73° 8' 17.83"

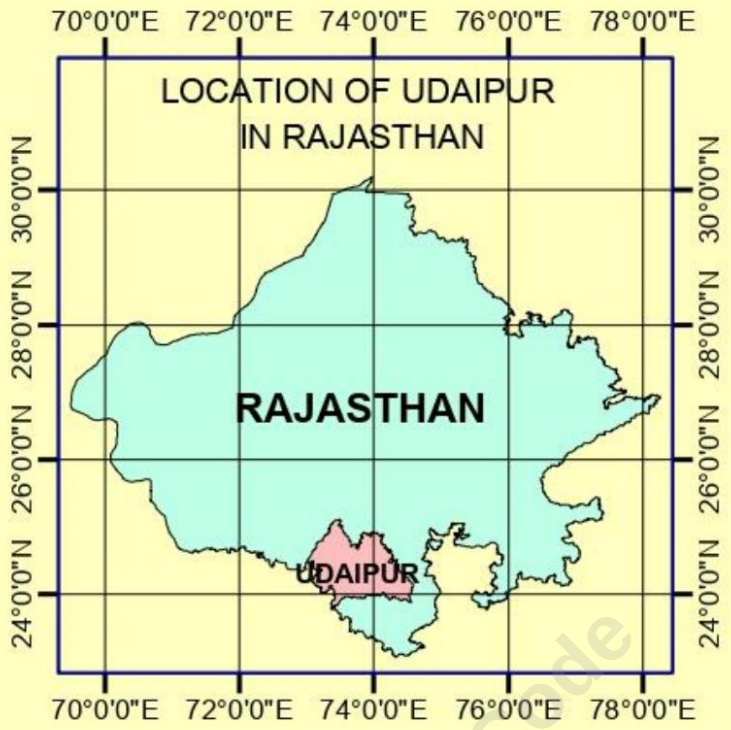
IndiaCode

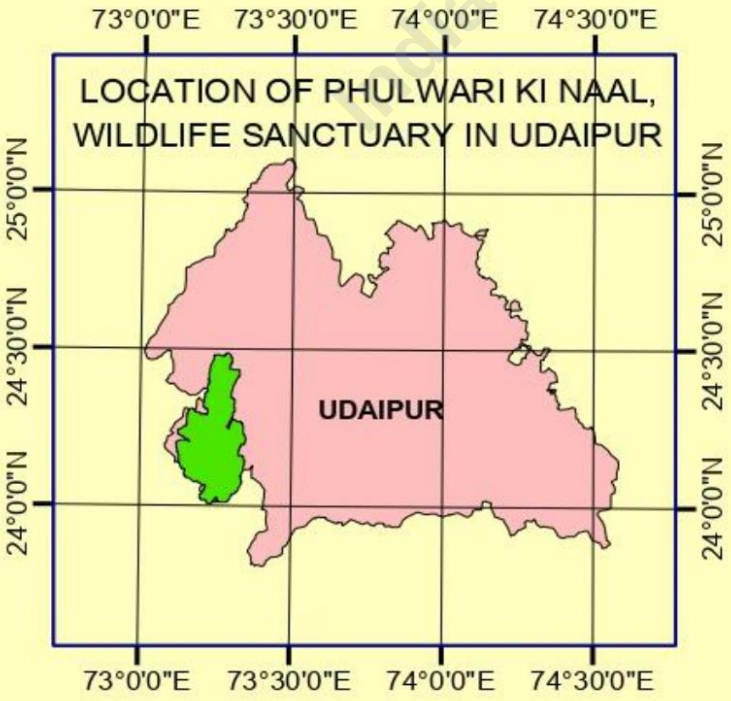
104	आसावरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 54.7"	पू73° 11' 16.14"
105	गारनवास	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 32.4"	पू73° 20' 32.12"
106	सारवां	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 29.32"	पू73° 19' 55.5"
107	अंबावी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 6' 38.66"	पू73° 17' 37.87"
108	मोरछूछा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 36.24"	पू73° 8' 31.25"
109	महाड	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 24.62"	पू73° 9' 32.32"
110	खरवानी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 3.24"	पू73° 13' 29.23"
111	छली बोकरा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 6' 20.43"	पू73° 15' 19.91"
112	अमरी	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 7' 12.78"	पू73° 8' 46.81"
113	बेरा धार	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 6' 8.23"	पू73° 13' 13.59"
114	डोटार	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 6' 16.02"	पू73° 11' 18.71"
115	खोखरा	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 6' 3.84"	पू73° 10' 3.93"
116	धीया	कोटरा	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 5' 40.38"	पू73° 11' 50.83"
117	मल	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 4' 48"	पू73° 16' 56.6"
118	टिंडोरी	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 4' 53.94"	पू73° 15' 24.01"
119	झेर	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 4' 57.42"	पू73° 13' 26.28"
120	कावेल	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 2' 32.74"	पू73° 16' 22.95"
121	अंबासा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 2' 48.89"	पू73° 13' 36.03"
122	हुण्डला	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 4' 7.19"	पू73° 14' 53.64"
123	अंबा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 3' 46.93"	पू73° 15' 26.69"
124	बुझा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 3' 20.58"	पू73° 14' 39.29"
125	संदवारा	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 2' 50.9"	पू73° 15' 15.28"
126	दईया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 2' 14.67"	पू73° 15' 6.4"
127	बहिघटिया	झाड़ोल	उदयपुर	राजस्थान	उ24° 1' 24.4"	पू73° 14' 32.44"

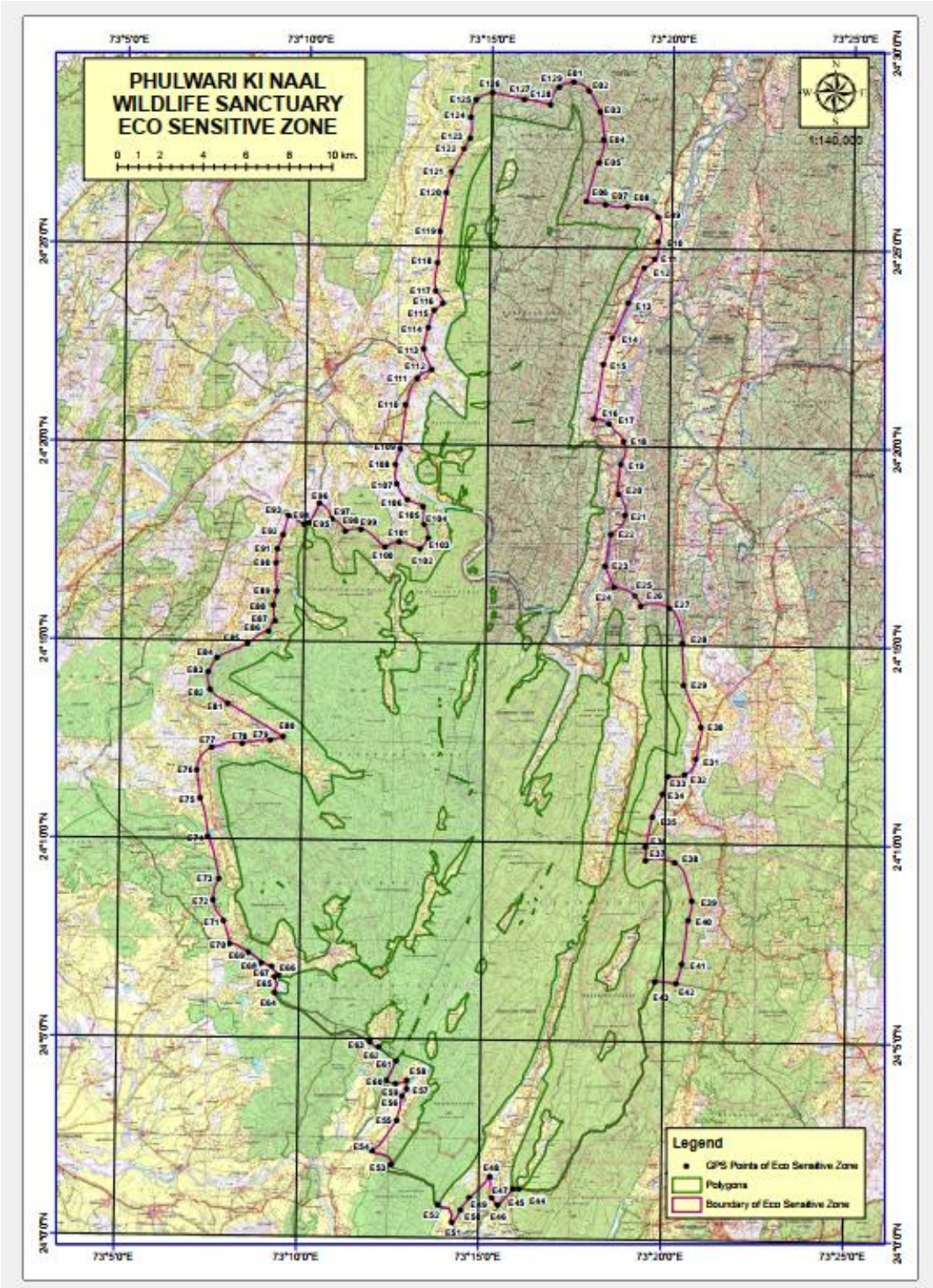
IndiaCode

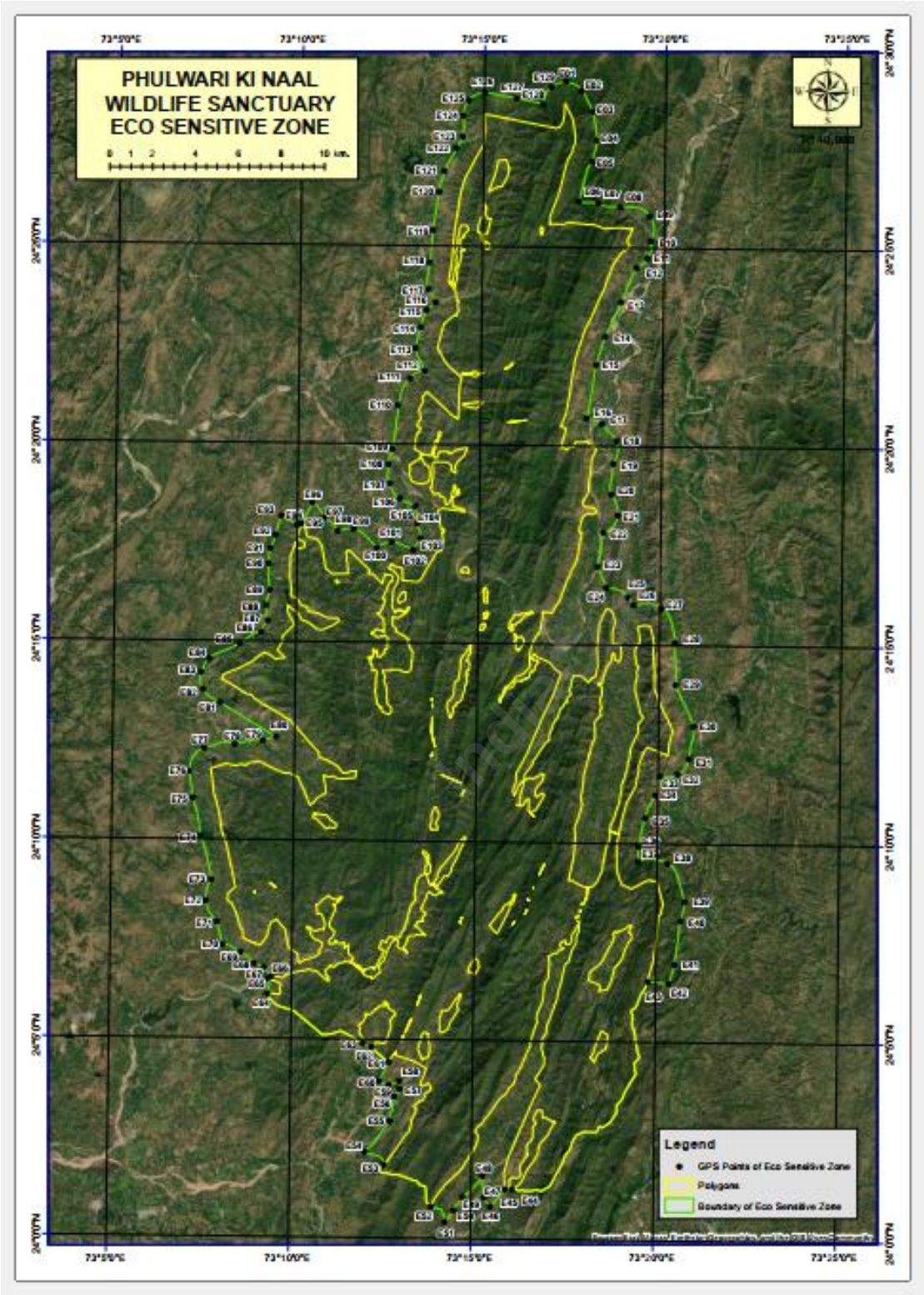
उपाबंध -III

मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों सहित पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन के मानचित्र


LOCATION OF UDAIPUR
IN RAJASTHAN
RAJASTHAN
UDAIPUR
70°0'0"E
72°0'0"E
74°0'0"E
76°0'0"E
78°0'0"E
30°0'0"N
28°0'0"N
26°0'0"N
24°0'0"N


LOCATION OF PHULWARI KI NAAL,
WILDLIFE SANCTUARY IN UDAIPUR
UDAIPUR
73°0'0"E
73°30'0"E
74°0'0"E
74°30'0"E
25°0'0"N
24°30'0"N
24°0'0"N


PHULWARI KI NAAL
WILDLIFE SANCTUARY
ECO SENSITIVE ZONE
0 1 2 4 6 8 10 km.
1:140,000
73°5'0"E
73°10'0"E
73°15'0"E
73°20'0"E
73°25'0"E
24°30'0"N
24°25'0"N
24°20'0"N
24°15'0"N
24°10'0"N
24°5'0"N
24°0'0"N
Legend
GPS Points of Eco Sensitive Zone
Polygons
Boundary of Eco Sensitive Zone



उपाबंध-IV

सारणी-क फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	बिंदु कोड	अक्षांश	देशांतर
1	एस01	उ24° 28' 37.87"	पू73° 17' 13.24"
2	एस02	उ24° 27' 46.15"	पू73° 17' 31.2"
3	एस03	उ24° 25' 35.48"	पू73° 16' 51.18"

4	एस04	उ24° 25' 30.08"	पू73° 19' 7.48"
5	एस05	उ24° 25' 11.49"	पू73° 18' 58.35"
6	एस06	उ24° 25' 02.52"	पू73° 19' 3.24"
7	एस07	उ24° 24' 34.11"	पू73° 18' 35.61"
8	एस08	उ24° 23' 30.22"	पू73° 18' 8.19"
9	एस09	उ24° 22' 57.86"	पू73° 17' 51.13"
10	एस10	उ24° 22' 09.08"	पू73° 17' 345.27"
11	एस11	उ24° 21' 09.15"	पू73° 17' 25.12"
12	एस12	उ24° 20' 28.96"	पू73° 17' 13.14"
13	एस13	उ24° 20' 26.88"	पू73° 17' 21.36"
14	एस14	उ24° 19' 56.39"	पू73° 17' 13.81"
15	एस15	उ24° 19' 54.33"	पू73° 17' 22.86"
16	एस16	उ24° 19' 58.96"	पू73° 17' 35.03"
17	एस17	उ24° 19' 59.67"	पू73° 17' 29.02"
18	एस18	उ24° 20' 06.50"	पू73° 17' 37.36"
19	एस19	उ24° 20' 06.67"	पू73° 17' 52.13"
20	एस20	उ24° 20' 08.83"	पू73° 17' 57.7"
21	एस21	उ24° 19' 55.37"	पू73° 18' 12.3"
22	एस22	उ24° 19' 41.98"	पू73° 18' 4.77"
23	एस23	उ24° 19' 10.14"	पू73° 18' 1.09"
24	एस24	उ24° 19' 05.13"	पू73° 18' 0.11"
25	एस25	उ24° 18' 52.96"	पू73° 18' 0.36"
26	एस26	उ24° 18' 36.81"	पू73° 17' 50.38"
27	एस27	उ24° 18' 29.25"	पू73° 17' 52.35"
28	एस28	उ24° 18' 26.53"	पू73° 18' 11.24"
29	एस29	उ24° 18' 20.75"	पू73° 18' 13.65"
30	एस30	उ24° 18' 19.21"	पू73° 18' 10.33"
31	एस31	उ24° 18' 17.73"	पू73° 18' 7.73"
32	एस32	उ24° 18' 17.43"	पू73° 18' 5.62"
33	एस33	उ24° 18' 18.25"	पू73° 18' 3.12"
34	एस34	उ24° 18' 17.19"	पू73° 17' 55.5"
35	एस35	उ24° 18' 12.96"	पू73° 17' 50.84"
36	एस36	उ24° 17' 50.68"	पू73° 17' 44.59"

IndiaCode

37	एस37	उ24° 17' 50.05"	पू73° 17' 49.86"
38	एस38	उ24° 17' 09.12"	पू73° 17' 42.45"
39	एस39	उ24° 16' 50.43"	पू73° 17' 31.63"
40	एस40	उ24° 16' 46.48"	पू73° 17' 31.79"
41	एस41	उ24° 16' 35.79"	पू73° 17' 25.18"
42	एस42	उ24° 16' 28.09"	पू73° 17' 22.86"
43	एस43	उ24° 16' 07.26"	पू73° 17' 15.09"
44	एस44	उ24° 15' 47.07"	पू73° 17' 1.68"
45	एस45	उ24° 15' 49.00"	पू73° 16' 50.95"
46	एस46	उ24° 15' 48.56"	पू73° 16' 46.57"
47	एस47	उ24° 15' 16.42"	पू73° 16' 41.62"
48	एस48	उ24° 14' 29.36"	पू73° 16' 27.58"
49	एस49	उ24° 14' 59.31"	पू73° 16' 29.73"
50	एस50	उ24° 14' 10.79"	पू73° 16' 4.29"
51	एस51	उ24° 13' 55.54"	पू73° 15' 47.68"
52	एस52	उ24° 13' 38.85"	पू73° 15' 36.98"
53	एस53	उ24° 13' 31.65"	पू73° 15' 37.52"
54	एस54	उ24° 13' 36.72"	पू73° 15' 39.92"
55	एस55	उ24° 13' 45.53"	पू73° 15' 45.83"
56	एस56	उ24° 13' 53.36"	पू73° 15' 48.85"
57	एस57	उ24° 13' 55.37"	पू73° 15' 59.07"
58	एस58	उ24° 14' 04.60"	पू73° 16' 3.37"
59	एस59	उ24° 14' 03.29"	पू73° 16' 13.44"
60	एस60	उ24° 14' 18.54"	पू73° 16' 28.1"
61	एस61	उ24° 14' 35.26"	पू73° 16' 39.55"
62	एस62	उ24° 14' 38.12"	पू73° 16' 29.37"
63	एस63	उ24° 14' 46.04"	पू73° 16' 33.66"
64	एस64	उ24° 14' 32.56"	पू73° 17' 0.63"
65	एस65	उ24° 14' 16.55"	पू73° 17' 18.56"
66	एस66	उ24° 13' 39.27"	पू73° 17' 3.48"
67	एस67	उ24° 12' 54.97"	पू73° 16' 42.27"
68	एस68	उ24° 12' 16.40"	पू73° 16' 24.5"
69	एस69	उ24° 11' 46.36"	पू73° 16' 7"

IndiaCode

70	एस70	उ24° 11' 31.82"	पू73° 16' 5.64"
71	एस71	उ24° 11' 18.68"	पू73° 16' 0.81"
72	एस72	उ24° 11' 10.50"	पू73° 16' 3.39"
73	एस73	उ24° 11' 33.14"	पू73° 16' 18.94"
74	एस74	उ24° 11' 08.60"	पू73° 16' 12.67"
75	एस75	उ24° 10' 55.08"	पू73° 16' 14.26"
76	एस76	उ24° 11' 06.68"	पू73° 16' 26.95"
77	एस77	उ24° 10' 45.77"	पू73° 16' 29.43"
78	एस78	उ24° 11' 11.58"	पू73° 16' 53.47"
79	एस79	उ24° 11' 09.05"	पू73° 16' 40.97"
80	एस80	उ24° 11' 44.04"	पू73° 16' 52.13"
81	एस81	उ24° 11' 43.48"	पू73° 16' 20.21"
82	एस82	उ24° 12' 02.75"	पू73° 16' 32.93"
83	एस83	उ24° 12' 34.48"	पू73° 16' 59.75"
84	एस84	उ24° 13' 09.06"	पू73° 17' 13.4"
85	एस85	उ24° 13' 32.86"	पू73° 17' 25.9"
86	एस86	उ24° 13' 45.16"	पू73° 17' 35.39"
87	एस87	उ24° 13' 51.74"	पू73° 17' 31.65"
88	एस88	उ24° 14' 13.69"	पू73° 17' 38.85"
89	एस89	उ24° 14' 12.50"	पू73° 17' 53.01"
90	एस90	उ24° 14' 03.18"	पू73° 18' 3.77"
91	एस91	उ24° 14' 30.84"	पू73° 18' 18.67"
92	एस92	उ24° 14' 54.36"	पू73° 18' 16.86"
93	एस93	उ24° 15' 30.16"	पू73° 18' 20.03"
94	एस94	उ24° 15' 54.45"	पू73° 18' 31.63"
95	एस95	उ24° 15' 49.29"	पू73° 18' 42.82"
96	एस96	उ24° 15' 35.03"	पू73° 18' 46.62"
97	एस97	उ24° 15' 19.61"	पू73° 18' 42.53"
98	एस98	उ24° 15' 02.34"	पू73° 18' 42.67"
99	एस99	उ24° 14' 59.71"	पू73° 18' 56.28"
100	एस100	उ24° 14' 35.53"	पू73° 18' 54.76"
101	एस101	उ24° 14' 48.15"	पू73° 18' 45.28"
102	एस102	उ24° 14' 38.16"	पू73° 18' 46.66"

IndiaCode

103	एस103	उ24° 14' 35.67"	पू73° 18' 40.49"
104	एस104	उ24° 14' 02.18"	पू73° 18' 26.02"
105	एस105	उ24° 14' 01.22"	पू73° 18' 19.07"
106	एस106	उ24° 13' 56.93"	पू73° 18' 25.52"
107	एस107	उ24° 13' 45.07"	पू73° 18' 26.09"
108	एस108	उ24° 13' 37.71"	पू73° 18' 22.57"
109	एस109	उ24° 13' 24.90"	पू73° 18' 26.03"
110	एस110	उ24° 13' 21.95"	पू73° 18' 22.91"
111	एस111	उ24° 13' 14.17"	पू73° 18' 24.73"
112	एस112	उ24° 13' 04.58"	पू73° 18' 14.72"
113	एस113	उ24° 12' 36.96"	पू73° 18' 15.2"
114	एस114	उ24° 12' 14.13"	पू73° 18' 6.33"
115	एस115	उ24° 11' 42.78"	पू73° 17' 57.67"
116	एस116	उ24° 11' 09.20"	पू73° 17' 53.31"
117	एस117	उ24° 10' 57.46"	पू73° 17' 55.19"
118	एस118	उ24° 10' 22.60"	पू73° 17' 43.37"
119	एस119	उ24° 9' 03.54"	पू73° 17' 35.51"
120	एस120	उ24° 8' 53.75"	पू73° 18' 6.32"
121	एस121	उ24° 9' 19.13"	पू73° 18' 30.05"
122	एस122	उ24° 10' 09.45"	पू73° 18' 42.24"
123	एस123	उ24° 10' 27.13"	पू73° 18' 42.47"
124	एस124	उ24° 11' 26.87"	पू73° 18' 59.86"
125	एस125	उ24° 12' 49.06"	पू73° 19' 26.76"
126	एस126	उ24° 13' 10.92"	पू73° 19' 35.38"
127	एस127	उ24° 13' 51.97"	पू73° 19' 20.3"
128	एस128	उ24° 14' 28.28"	पू73° 19' 26.34"
129	एस129	उ24° 14' 55.13"	पू73° 19' 20.01"
130	एस130	उ24° 15' 05.78"	पू73° 19' 28.11"
131	एस131	उ24° 15' 27.53"	पू73° 19' 23.47"
132	एस132	उ24° 15' 29.56"	पू73° 19' 44.14"
133	एस133	उ24° 15' 04.22"	पू73° 19' 50.65"
134	एस134	उ24° 14' 49.33"	पू73° 19' 49.58"
135	एस135	उ24° 13' 54.15"	पू73° 19' 52.37"

IndiaCode

136	एस136	उ24° 13' 18.30"	पू73° 20' 8.98"
137	एस137	उ24° 12' 50.83"	पू73° 20' 23.17"
138	एस138	उ24° 12' 14.08"	पू73° 20' 15.74"
139	एस139	उ24° 12' 26.57"	पू73° 19' 41.68"
140	एस140	उ24° 11' 56.89"	पू73° 19' 27.33"
141	एस141	उ24° 11' 26.66"	पू73° 19' 23.06"
142	एस142	उ24° 09' 59.60"	पू73° 18' 53.13"
143	एस143	उ24° 09' 18.42"	पू73° 18' 54.06"
144	एस144	उ24° 08' 59.31"	पू73° 19' 1.64"
145	एस145	उ24° 08' 52.14"	पू73° 19' 18.29"
146	एस146	उ24° 09' 05.59"	पू73° 19' 46.34"
147	एस147	उ24° 09' 03.39"	पू73° 20' 0.19"
148	एस148	उ24° 08' 29.67"	पू73° 20' 10.91"
149	एस149	उ24° 08' 09.86"	पू73° 20' 3.75"
150	एस150	उ24° 07' 02.90"	पू73° 19' 55.61"
151	एस151	उ24° 06' 12.08"	पू73° 19' 35.83"
152	एस152	उ24° 05' 51.65"	पू73° 19' 26.78"
153	एस153	उ24° 05' 27.11"	पू73° 19' 21.69"
154	एस154	उ24° 04' 37.76"	पू73° 19' 35.29"
155	एस155	उ24° 04' 11.93"	पू73° 19' 28.75"
156	एस156	उ24° 04' 28.58"	पू73° 19' 26.22"
157	एस157	उ24° 05' 39.64"	पू73° 19' 23.21"
158	एस158	उ24° 03' 25.38"	पू73° 18' 59.31"
159	एस159	उ24° 02' 45.75"	पू73° 18' 27.26"
160	एस160	उ24° 02' 43.90"	पू73° 18' 3.04"
161	एस161	उ24° 02' 38.17"	पू73° 17' 51.75"
162	एस162	उ24° 01' 21.70"	पू73° 17' 10.22"
163	एस163	उ24° 01' 14.46"	पू73° 16' 6.71"
164	एस164	उ24° 01' 24.51"	पू73° 16' 21.02"
165	एस165	उ24° 02' 11.00"	पू73° 16' 49.84"
166	एस166	उ24° 02' 56.48"	पू73° 17' 17.67"
167	एस167	उ24° 02' 27.09"	पू73° 16' 53.64"
168	एस168	उ24° 03' 04.71"	पू73° 16' 56.49"

IndiaCode

169	एस169	उ24° 03' 15.26"	पू73° 16' 56.16"
170	एस170	उ24° 03' 16.12"	पू73° 16' 48.46"
171	एस171	उ24° 02' 19.91"	पू73° 16' 30.69"
172	एस172	उ24° 02' 56.79"	पू73° 16' 46.15"
173	एस173	उ24° 02' 37.47"	पू73° 16' 40.94"
174	एस174	उ24° 02' 09.23"	पू73° 16' 33.18"
175	एस175	उ24° 01' 40.53"	पू73° 16' 22.14"
176	एस176	उ24° 01' 55.16"	पू73° 16' 22.24"
177	एस177	उ24° 01' 29.64"	पू73° 16' 3.23"
178	एस178	उ24° 01' 34.00"	पू73° 16' 10.74"
179	एस179	उ24° 01' 13.76"	पू73° 15' 55.58"
180	एस180	उ24° 1' 39.95"	पू73° 15' 53.81"
181	एस181	उ24° 2' 4.01"	पू73° 16' 0.74"
182	एस182	उ24° 3' 54.36"	पू73° 16' 52.11"
183	एस183	उ24° 4' 2.89"	पू73° 16' 43.36"
184	एस184	उ24° 4' 25.32"	पू73° 16' 57.97"
185	एस185	उ24° 5' 5.87"	पू73° 16' 54.94"
186	एस186	उ24° 5' 22.9"	पू73° 17' 1.33"
187	एस187	उ24° 5' 56.86"	पू73° 17' 14.87"
188	एस188	उ24° 6' 57.51"	पू73° 17' 31.03"
189	एस189	उ24° 7' 29.92"	पू73° 17' 48.72"
190	एस190	उ24° 7' 58.45"	पू73° 17' 53.23"
191	एस191	उ24° 7' 26.93"	पू73° 17' 37.02"
192	एस192	उ24° 7' 32.75"	पू73° 17' 30.96"
193	एस193	उ24° 7' 26.03"	पू73° 17' 21.71"
194	एस194	उ24° 7' 21.24"	पू73° 17' 28.01"
195	एस195	उ24° 7' 13.86"	पू73° 17' 17.46"
196	एस196	उ24° 7' 8.97"	पू73° 17' 3.11"
197	एस197	उ24° 6' 35.95"	पू73° 17' 2.99"
198	एस198	उ24° 6' 29.54"	पू73° 16' 57.93"
199	एस199	उ24° 5' 29.79"	पू73° 16' 45.81"
200	एस200	उ24° 4' 53.2"	पू73° 16' 35.45"
201	एस201	उ24° 4' 8.26"	पू73° 16' 11.44"

IndiaCode

202	एस202	उ24° 3' 25.98"	पू73° 15' 40.78"
203	एस203	उ24° 2' 43.02"	पू73° 15' 5.52"
204	एस204	उ24° 2' 36.5"	पू73° 15' 10.26"
205	एस205	उ24° 1' 57.91"	पू73° 14' 51.97"
206	एस206	उ24° 1' 23.71"	पू73° 14' 18.8"
207	एस207	उ24° 0' 48.75"	पू73° 13' 54.66"
208	एस208	उ24° 1' 18.16"	पू73° 13' 45.2"
209	एस209	उ24° 1' 36.66"	पू73° 12' 55.06"
210	एस210	उ24° 1' 39.57"	पू73° 12' 29.79"
211	एस211	उ24° 1' 49.62"	पू73° 12' 31.24"
212	एस212	उ24° 2' 42.72"	पू73° 13' 17.68"
213	एस213	उ24° 2' 58.65"	पू73° 13' 20.25"
214	एस214	उ24° 3' 19.49"	पू73° 13' 24.57"
215	एस215	उ24° 3' 44.85"	पू73° 13' 52.29"
216	एस216	उ24° 3' 55.38"	पू73° 13' 48"
217	एस217	उ24° 3' 49.42"	पू73° 13' 35.19"
218	एस218	उ24° 4' 17.46"	पू73° 13' 44.48"
219	एस219	उ24° 4' 37.47"	पू73° 12' 51.53"
220	एस220	उ24° 4' 25.38"	पू73° 12' 41.72"
221	एस221	उ24° 4' 46.67"	पू73° 12' 13.27"
222	एस222	उ24° 4' 55.5"	पू73° 12' 21.06"
223	एस223	उ24° 4' 54.25"	पू73° 12' 34.86"
224	एस224	उ24° 5' 19.14"	पू73° 12' 45.29"
225	एस225	उ24° 5' 30.27"	पू73° 12' 43.7"
226	एस226	उ24° 5' 36.11"	पू73° 12' 52.1"
227	एस227	उ24° 5' 41.66"	पू73° 12' 51.63"
228	एस228	उ24° 5' 45.73"	पू73° 12' 41.61"
229	एस229	उ24° 5' 57.08"	पू73° 12' 33.81"
230	एस230	उ24° 5' 53.21"	पू73° 12' 37.1"
231	एस231	उ24° 5' 50.94"	पू73° 12' 26.08"
232	एस232	उ24° 5' 36.82"	पू73° 12' 7.92"
233	एस233	उ24° 5' 39.17"	पू73° 12' 3.81"
234	एस234	उ24° 5' 34.5"	पू73° 12' 3.74"

IndiaCode

235	एस235	उ24° 5' 23.52"	पू73° 11' 56.58"
236	एस236	उ24° 5' 16.92"	पू73° 11' 54.78"
237	एस237	उ24° 5' 10.5"	पू73° 11' 52.82"
238	एस238	उ24° 4' 59.29"	पू73° 12' 0.81"
239	एस239	उ24° 4' 54.71"	पू73° 11' 58.56"
240	एस240	उ24° 5' 12.4"	पू73° 11' 22.61"
241	एस241	उ24° 5' 5.83"	पू73° 10' 52.71"
242	एस242	उ24° 5' 41.37"	पू73° 10' 5.28"
243	एस243	उ24° 5' 56.72"	पू73° 9' 28.55"
244	एस244	उ24° 6' 7.46"	पू73° 9' 20.18"
245	एस245	उ24° 6' 6.42"	पू73° 9' 40.44"
246	एस246	उ24° 6' 21.2"	पू73° 9' 42.92"
247	एस247	उ24° 6' 27.13"	पू73° 9' 27.11"
248	एस248	उ24° 6' 32.34"	पू73° 9' 29.51"
249	एस249	उ24° 6' 31.34"	पू73° 9' 44.65"
250	एस250	उ24° 6' 44.93"	पू73° 10' 28.64"
251	एस251	उ24° 6' 41.4"	पू73° 10' 42.67"
252	एस252	उ24° 6' 26.77"	पू73° 11' 1.81"
253	एस253	उ24° 6' 43.24"	पू73° 10' 55.14"
254	एस254	उ24° 6' 51.76"	पू73° 11' 4.1"
255	एस255	उ24° 6' 48.04"	पू73° 11' 9.53"
256	एस256	उ24° 6' 55.29"	पू73° 11' 17.76"
257	एस257	उ24° 6' 57.78"	पू73° 11' 26.76"
258	एस258	उ24° 6' 55.44"	पू73° 11' 37.75"
259	एस259	उ24° 6' 31.26"	पू73° 12' 11.59"
260	एस260	उ24° 6' 41.46"	पू73° 12' 26.52"
261	एस261	उ24° 6' 50.34"	पू73° 12' 23.88"
262	एस262	उ24° 7' 32.34"	पू73° 12' 48.4"
263	एस263	उ24° 7' 10.15"	पू73° 13' 9.51"
264	एस264	उ24° 7' 35.48"	पू73° 13' 11.99"
265	एस265	उ24° 7' 38.31"	पू73° 13' 40.4"
266	एस266	उ24° 7' 52.48"	पू73° 13' 21.72"
267	एस267	उ24° 8' 9.01"	पू73° 13' 39.92"

IndiaCode

268	एस268	उ24° 8' 19.4"	पू73° 13' 32.33"
269	एस269	उ24° 8' 44.02"	पू73° 13' 44"
270	एस270	उ24° 8' 42.32"	पू73° 14' 7.76"
271	एस271	उ24° 8' 53.34"	पू73° 13' 47.34"
272	एस272	उ24° 9' 11.15"	पू73° 13' 40.4"
273	एस273	उ24° 9' 23.54"	पू73° 13' 47.49"
274	एस274	उ24° 9' 39.33"	पू73° 13' 43.69"
275	एस275	उ24° 9' 45.57"	पू73° 13' 35.5"
276	एस276	उ24° 9' 43.52"	पू73° 13' 33.28"
277	एस277	उ24° 9' 26.92"	पू73° 13' 42.87"
278	एस278	उ24° 9' 10.65"	पू73° 13' 36.81"
279	एस279	उ24° 8' 44.56"	पू73° 13' 23.55"
280	एस280	उ24° 8' 39.8"	पू73° 13' 20.52"
281	एस281	उ24° 8' 33.57"	पू73° 13' 22.67"
282	एस282	उ24° 7' 48.76"	पू73° 13' 5.7"
283	एस283	उ24° 7' 35.69"	पू73° 12' 58.56"
284	एस284	उ24° 7' 34.65"	पू73° 12' 40.06"
285	एस285	उ24° 7' 26.66"	पू73° 12' 35.24"
286	एस286	उ24° 7' 30.07"	पू73° 12' 28.55"
287	एस287	उ24° 7' 18.76"	पू73° 12' 23.35"
288	एस288	उ24° 7' 12.65"	पू73° 12' 32.4"
289	एस289	उ24° 6' 45.85"	पू73° 12' 15.39"
290	एस290	उ24° 6' 42.71"	पू73° 12' 0.69"
291	एस291	उ24° 6' 57.96"	पू73° 11' 37.08"
292	एस292	उ24° 7' 0.72"	पू73° 11' 41.77"
293	एस293	उ24° 7' 7.64"	पू73° 11' 34.35"
294	एस294	उ24° 7' 22.17"	पू73° 11' 33.2"
295	एस295	उ24° 7' 17.69"	पू73° 11' 26.74"
296	एस296	उ24° 7' 25.93"	पू73° 11' 25.91"
297	एस297	उ24° 7' 24.93"	पू73° 11' 15.28"
298	एस298	उ24° 7' 29.44"	पू73° 11' 12.07"
299	एस299	उ24° 7' 24.09"	पू73° 11' 10.36"
300	एस300	उ24° 7' 23.97"	पू73° 11' 0.95"

IndiaCode

301	एस301	उ24° 7' 26.54"	पू73° 10' 59.93"
302	एस302	उ24° 7' 43.4"	पू73° 11' 9.83"
303	एस303	उ24° 7' 51.29"	पू73° 11' 0.38"
304	एस304	उ24° 8' 22.25"	पू73° 11' 10.39"
305	एस305	उ24° 8' 35.26"	पू73° 11' 18.57"
306	एस306	उ24° 8' 36.33"	पू73° 10' 58.77"
307	एस307	उ24° 8' 22.37"	पू73° 10' 38.58"
308	एस308	उ24° 8' 9.01"	पू73° 10' 40.66"
309	एस309	उ24° 8' 7.83"	पू73° 10' 47.96"
310	एस310	उ24° 7' 54.33"	पू73° 10' 54.1"
311	एस311	उ24° 7' 44.8"	पू73° 10' 53.07"
312	एस312	उ24° 7' 42.42"	पू73° 10' 38.34"
313	एस313	उ24° 7' 48.92"	पू73° 10' 28.15"
314	एस314	उ24° 7' 49.7"	पू73° 10' 24.78"
315	एस315	उ24° 7' 47.18"	पू73° 10' 24.19"
316	एस316	उ24° 7' 30.71"	पू73° 10' 36.18"
317	एस317	उ24° 7' 20.29"	पू73° 10' 50.52"
318	एस318	उ24° 7' 12.26"	पू73° 10' 44.12"
319	एस319	उ24° 7' 8.52"	पू73° 10' 45.92"
320	एस320	उ24° 6' 54.46"	पू73° 10' 14.39"
321	एस321	उ24° 7' 9.13"	पू73° 10' 8.62"
322	एस322	उ24° 7' 17.72"	पू73° 9' 54.17"
323	एस323	उ24° 7' 45.43"	पू73° 9' 48.38"
324	एस324	उ24° 7' 59.63"	पू73° 9' 34.85"
325	एस325	उ24° 7' 54.51"	पू73° 9' 24.97"
326	एस326	उ24° 7' 20.63"	पू73° 9' 8.24"
327	एस327	उ24° 7' 31.65"	पू73° 8' 39.14"
328	एस328	उ24° 7' 42.73"	पू73° 8' 38.98"
329	एस329	उ24° 7' 45.85"	पू73° 8' 35.03"
330	एस330	उ24° 8' 23.46"	पू73° 8' 19.9"
331	एस331	उ24° 8' 26.37"	पू73° 8' 13.82"
332	एस332	उ24° 8' 37.44"	पू73° 8' 13.32"
333	एस333	उ24° 8' 48.02"	पू73° 8' 25.49"

IndiaCode

334	एस334	उ24° 9' 53.53"	पू73° 8' 9.76"
335	एस335	उ24° 11' 11.66"	पू73° 7' 47.45"
336	एस336	उ24° 11' 46.63"	पू73° 7' 43.22"
337	एस337	उ24° 11' 54.01"	पू73° 8' 7.43"
338	एस338	उ24° 11' 51.27"	पू73° 8' 22.58"
339	एस339	उ24° 11' 53.6"	पू73° 8' 34.5"
340	एस340	उ24° 11' 51.11"	पू73° 8' 39.91"
341	एस341	उ24° 11' 55.45"	पू73° 8' 44.97"
342	एस342	उ24° 11' 58.56"	पू73° 9' 1.16"
343	एस343	उ24° 11' 40.13"	पू73° 9' 46.378"
344	एस344	उ24° 11' 41.49"	पू73° 9' 50.14"
345	एस345	उ24° 11' 35.03"	पू73° 10' 6.57"
346	एस346	उ24° 10' 53.17"	पू73° 10' 28.36"
347	एस347	उ24° 11' 12.31"	पू73° 10' 53.26"
348	एस348	उ24° 11' 38.2"	पू73° 10' 48.46"
349	एस349	उ24° 11' 36.9"	पू73° 11' 3.18"
350	एस350	उ24° 11' 33.04"	पू73° 11' 16.22"
351	एस351	उ24° 11' 34.58"	पू73° 11' 41.11"
352	एस352	उ24° 11' 45.57"	पू73° 11' 42.9"
353	एस353	उ24° 11' 44.66"	पू73° 11' 33.19"
354	एस354	उ24° 11' 41.72"	पू73° 11' 27.28"
355	एस355	उ24° 11' 42.22"	पू73° 11' 19.66"
356	एस356	उ24° 11' 53.3"	पू73° 11' 10.31"
357	एस357	उ24° 12' 5.91"	पू73° 10' 40.48"
358	एस358	उ24° 12' 13.73"	पू73° 10' 39.53"
359	एस359	उ24° 13' 1.15"	पू73° 9' 51.35"
360	एस360	उ24° 13' 34"	पू73° 8' 51.53"
361	एस361	उ24° 14' 2.45"	पू73° 7' 58.49"
362	एस362	उ24° 14' 9.43"	पू73° 8' 2.03"
363	एस363	उ24° 14' 42.84"	पू73° 9' 7.31"
364	एस364	उ24° 14' 32.92"	पू73° 9' 26.76"
365	एस365	उ24° 14' 35.53"	पू73° 9' 42.7"
366	एस366	उ24° 14' 46.23"	पू73° 9' 29.43"

IndiaCode

367	एस367	उ24° 15' 2.44"	पू73° 9' 38.87"
368	एस368	उ24° 15' 7.06"	पू73° 9' 37.15"
369	एस369	उ24° 15' 25.66"	पू73° 9' 57.23"
370	एस370	उ24° 15' 44.02"	पू73° 9' 45.81"
371	एस371	उ24° 15' 54.73"	पू73° 9' 45.87"
372	एस372	उ24° 15' 42.95"	पू73° 10' 2.93"
373	एस373	उ24° 15' 32.73"	पू73° 10' 9.21"
374	एस374	उ24° 15' 19.08"	पू73° 10' 34.85"
375	एस375	उ24° 15' 18.39"	पू73° 10' 44.67"
376	एस376	उ24° 15' 31.89"	पू73° 11' 10.97"
377	एस377	उ24° 15' 35.87"	पू73° 11' 8.65"
378	एस378	उ24° 15' 36.47"	पू73° 10' 50.78"
379	एस379	उ24° 15' 45.69"	पू73° 10' 20.42"
380	एस380	उ24° 15' 52.84"	पू73° 10' 17.1"
381	एस381	उ24° 16' 11.14"	पू73° 9' 51.03"
382	एस382	उ24° 16' 35.03"	पू73° 9' 48.92"
383	एस383	उ24° 17' 10.58"	पू73° 9' 49.46"
384	एस384	उ24° 17' 29.9"	पू73° 9' 57.82"
385	एस385	उ24° 17' 20.48"	पू73° 10' 4.71"
386	एस386	उ24° 17' 23.08"	पू73° 10' 12.66"
387	एस387	उ24° 17' 29.45"	पू73° 10' 12.73"
388	एस388	उ24° 17' 35.46"	पू73° 9' 59.48"
389	एस389	उ24° 18' 0.98"	पू73° 10' 8.05"
390	एस390	उ24° 17' 48.93"	पू73° 10' 14.21"
391	एस391	उ24° 17' 40.24"	पू73° 10' 15.46"
392	एस392	उ24° 17' 35.47"	पू73° 10' 33.14"
393	एस393	उ24° 17' 25.2"	पू73° 10' 40.57"
394	एस394	उ24° 16' 51.07"	पू73° 10' 47.38"
395	एस395	उ24° 16' 42.27"	पू73° 10' 59.4"
396	एस396	उ24° 16' 43.56"	पू73° 11' 24.84"
397	एस397	उ24° 17' 17.07"	पू73° 11' 20.98"
398	एस398	उ24° 17' 18.92"	पू73° 11' 26.28"
399	एस399	उ24° 16' 48.54"	पू73° 12' 0.49"

IndiaCode

400	एस400	उ24° 16' 43.52"	पू73° 11' 57.82"
401	एस401	उ24° 16' 43.23"	पू73° 12' 6"
402	एस402	उ24° 16' 29.05"	पू73° 12' 21.01"
403	एस403	उ24° 16' 44.09"	पू73° 12' 25.97"
404	एस404	उ24° 16' 51.95"	पू73° 12' 31.73"
405	एस405	उ24° 16' 59.27"	पू73° 12' 36.51"
406	एस406	उ24° 16' 53.09"	पू73° 12' 53.96"
407	एस407	उ24° 16' 34.09"	पू73° 12' 54.27"
408	एस408	उ24° 16' 32.15"	पू73° 13' 19.33"
409	एस409	उ24° 17' 18.49"	पू73° 13' 51.59"
410	एस410	उ24° 17' 19.24"	पू73° 13' 58.17"
411	एस411	उ24° 17' 28.09"	पू73° 13' 58.1"
412	एस412	उ24° 17' 33.57"	पू73° 14' 1.53"
413	एस413	उ24° 17' 47.68"	पू73° 13' 58.7"
414	एस414	उ24° 17' 47.96"	पू73° 14' 2.89"
415	एस415	उ24° 17' 51.93"	पू73° 14' 2.35"
416	एस416	उ24° 17' 52.23"	पू73° 13' 57.6"
417	एस417	उ24° 18' 8.65"	पू73° 13' 51.45"
418	एस418	उ24° 18' 21.47"	पू73° 13' 52.34"
419	एस419	उ24° 18' 23.59"	पू73° 13' 59.33"
420	एस420	उ24° 18' 18.86"	पू73° 14' 35.64"
421	एस421	उ24° 18' 23.67"	पू73° 14' 31.92"
422	एस422	उ24° 18' 28.08"	पू73° 14' 15.82"
423	एस423	उ24° 18' 40.97"	पू73° 14' 16.23"
424	एस424	उ24° 18' 45.97"	पू73° 14' 26.82"
425	एस425	उ24° 18' 58.75"	पू73° 14' 20.31"
426	एस426	उ24° 18' 57.9"	पू73° 14' 17.6"
427	एस427	उ24° 18' 37.27"	पू73° 14' 13.42"
428	एस428	उ24° 18' 29.49"	पू73° 14' 7.82"
429	एस429	उ24° 18' 31.58"	पू73° 14' 3.04"
430	एस430	उ24° 18' 38.95"	पू73° 14' 3.28"
431	एस431	उ24° 18' 41.72"	पू73° 13' 55.33"
432	एस432	उ24° 18' 46.49"	पू73° 13' 52.8"

IndiaCode

433	एस433	उ24° 18' 44.5"	पू73° 13' 44.19"
434	एस434	उ24° 18' 55.98"	पू73° 13' 38.99"
435	एस435	उ24° 19' 33.43"	पू73° 13' 43.95"
436	एस436	उ24° 19' 32.98"	पू73° 14' 7.36"
437	एस437	उ24° 19' 29.76"	पू73° 14' 12.7"
438	एस438	उ24° 19' 22.32"	पू73° 14' 12.05"
439	एस439	उ24° 19' 17.19"	पू73° 14' 19.49"
440	एस440	उ24° 19' 26.88"	पू73° 14' 18.73"
441	एस441	उ24° 19' 43.95"	पू73° 14' 34.12"
442	एस442	उ24° 19' 52.79"	पू73° 14' 38.98"
443	एस443	उ24° 19' 55.46"	पू73° 14' 37.95"
444	एस444	उ24° 19' 46.59"	पू73° 14' 8.59"
445	एस445	उ24° 19' 49.7"	पू73° 14' 8.56"
446	एस446	उ24° 19' 49.66"	पू73° 13' 53.66"
447	एस447	उ24° 19' 39.73"	पू73° 13' 46.93"
448	एस448	उ24° 19' 41.1"	पू73° 13' 44.33"
449	एस449	उ24° 19' 44.12"	पू73° 13' 42.17"
450	एस450	उ24° 20' 18.45"	पू73° 13' 55.43"
451	एस451	उ24° 20' 7.43"	पू73° 13' 47.78"
452	एस452	उ24° 20' 1.27"	पू73° 13' 43.54"
453	एस453	उ24° 19' 42.97"	पू73° 13' 37.42"
454	एस454	उ24° 19' 44.94"	पू73° 13' 32.52"
455	एस455	उ24° 19' 44.94"	पू73° 13' 26.48"
456	एस456	उ24° 19' 41.16"	पू73° 13' 22.2"
457	एस457	उ24° 19' 28.66"	पू73° 13' 30.14"
458	एस458	उ24° 19' 27.96"	पू73° 13' 35.85"
459	एस459	उ24° 19' 5.39"	पू73° 13' 36.76"
460	एस460	उ24° 19' 0.08"	पू73° 13' 24.1"
461	एस461	उ24° 19' 4.36"	पू73° 13' 7.81"
462	एस462	उ24° 19' 14.16"	पू73° 13' 3.02"
463	एस463	उ24° 19' 29.27"	पू73° 13' 4.4"
464	एस464	उ24° 19' 36.35"	पू73° 13' 15.54"
465	एस465	उ24° 19' 38.07"	पू73° 13' 22.2"

IndiaCode

466	एस466	उ24° 19' 44.9"	पू73° 13' 21.26"
467	एस467	उ24° 19' 45.89"	पू73° 13' 24.83"
468	एस468	उ24° 19' 53.17"	पू73° 13' 11.47"
469	एस469	उ24° 20' 16.93"	पू73° 13' 15.05"
470	एस470	उ24° 20' 17.01"	पू73° 13' 18.87"
471	एस471	उ24° 20' 24.82"	पू73° 13' 21.59"
472	एस472	उ24° 20' 26.72"	पू73° 13' 16.08"
473	एस473	उ24° 20' 33.46"	पू73° 13' 16.86"
474	एस474	उ24° 20' 39.17"	पू73° 13' 22"
475	एस475	उ24° 20' 42.55"	पू73° 13' 20.6"
476	एस476	उ24° 20' 53.48"	पू73° 13' 18.83"
477	एस477	उ24° 21' 6.11"	पू73° 13' 25.78"
478	एस478	उ24° 21' 11.15"	पू73° 13' 23.1"
479	एस479	उ24° 21' 20.24"	पू73° 13' 30.89"
480	एस480	उ24° 20' 44.77"	पू73° 14' 12.52"
481	एस481	उ24° 20' 39.29"	पू73° 14' 23.33"
482	एस482	उ24° 21' 27.82"	पू73° 14' 24.8"
483	एस483	उ24° 21' 41.27"	पू73° 14' 28.14"
484	एस484	उ24° 21' 56.02"	पू73° 14' 9.73"
485	एस485	उ24° 22' 6.89"	पू73° 13' 59.22"
486	एस486	उ24° 22' 26.73"	पू73° 13' 47.77"
487	एस487	उ24° 23' 3.14"	पू73° 13' 57.89"
488	एस488	उ24° 23' 16.14"	पू73° 14' 14.82"
489	एस489	उ24° 23' 14.87"	पू73° 14' 18.02"
490	एस490	उ24° 23' 15.81"	पू73° 14' 18.71"
491	एस491	उ24° 23' 18.77"	पू73° 14' 18.21"
492	एस492	उ24° 23' 21.5"	पू73° 14' 21.73"
493	एस493	उ24° 23' 33.3"	पू73° 14' 19.55"
494	एस494	उ24° 23' 34.57"	पू73° 14' 21.71"
495	एस495	उ24° 23' 37.74"	पू73° 14' 21.79"
496	एस496	उ24° 23' 37.78"	पू73° 14' 18.72"
497	एस497	उ24° 23' 52.3"	पू73° 14' 16.65"
498	एस498	उ24° 24' 6.77"	पू73° 14' 4.4"

IndiaCode

499	एस499	उ24° 24' 32.07"	पू73° 14' 8.9"
500	एस500	उ24° 24' 55.25"	पू73° 14' 10.83"
501	एस501	उ24° 25' 20.22"	पू73° 14' 12.78"
502	एस502	उ24° 25' 45.55"	पू73° 14' 16.96"
503	एस503	उ24° 26' 5.68"	पू73° 14' 20.18"
504	एस504	उ24° 26' 24.35"	पू73° 14' 23.59"
505	एस505	उ24° 26' 43.49"	पू73° 14' 29.43"
506	एस506	उ24° 27' 5.03"	पू73° 14' 41.92"
507	एस507	उ24° 27' 35.53"	पू73° 14' 59.83"
508	एस508	उ24° 27' 56.52"	पू73° 15' 2.65"
509	एस509	उ24° 28' 20.42"	पू73° 15' 1.49"
510	एस510	उ24° 28' 11.59"	पू73° 15' 53.42"
511	एस511	उ24° 28' 0.37"	पू73° 16' 58.89"
512	एस512	उ24° 28' 12.88"	पू73° 17' 11.08"

सारणी-ख फुलवारी की नाल वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी-संवेदी ज़ोन के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	बिंदु कोड	अक्षांश	देशांतर
1	ई01	उ24° 29' 10.33"	पू73° 17' 15.13"
2	ई02	उ24° 28' 57.97"	पू73° 17' 41.15"
3	ई03	उ24° 28' 25.63"	पू73° 17' 59.98"
4	ई04	उ24° 27' 43.18"	पू73° 18' 6.56"
5	ई05	उ24° 27' 10.73"	पू73° 17' 58.26"
6	ई06	उ24° 26' 10.46"	पू73° 17' 38.01"
7	ई07	उ24° 26' 07.08"	पू73° 18' 10.64"
8	ई08	उ24° 26' 03.38"	पू73° 18' 46.37"
9	ई09	उ24° 25' 48.46"	पू73° 19' 36.76"
10	ई10	उ24° 25' 10.92"	पू73° 19' 37.54"
11	ई11	उ24° 24' 44.8"	पू73° 19' 33.00"
12	ई12	उ24° 24' 30.05"	पू73° 19' 15.34"
13	ई13	उ24° 23' 36.88"	पू73° 18' 49.77"
14	ई14	उ24° 22' 45.28"	पू73° 18' 24.00"
15	ई15	उ24° 22' 03.25"	पू73° 18' 9.47"
16	ई16	उ24° 20' 41.36"	पू73° 17' 55.73"

IndiaCode

17	ई17	उ24° 20' 33.53"	पू73° 18' 20.76"
18	ई18	उ24° 20' 08.17"	पू73° 18' 44.91"
19	ई19	उ24° 19' 34.74"	पू73° 18' 40.35"
20	ई20	उ24° 18' 48.26"	पू73° 18' 37.62"
21	ई21	उ24° 18' 16.34"	पू73° 18' 48.95"
22	ई22	उ24° 17' 48.31"	पू73° 18' 25.27"
23	ई23	उ24° 16' 59.05"	पू73° 18' 16.17"
24	ई24	उ24° 16' 26.95"	पू73° 18' 31.2"
25	ई25	उ24° 16' 13.81"	पू73° 19' 06.09"
26	ई26	उ24° 15' 59.87"	पू73° 19' 16.33"
27	ई27	उ24° 15' 56.80"	पू73° 20' 03.48"
28	ई28	उ24° 15' 04.79"	पू73° 20' 26.10"
29	ई29	उ24° 14' 00.74"	पू73° 20' 27.94"
30	ई30	उ24° 12' 57.75"	पू73° 20' 57.84"
31	ई31	उ24° 12' 08.11"	पू73° 20' 50.58"
32	ई32	उ24° 11' 45.10"	पू73° 20' 31.79"
33	ई33	उ24° 11' 43.18"	पू73° 20' 04.75"
34	ई34	उ24° 11' 14.58"	पू73° 19' 55.95"
35	ई35	उ24° 10' 40.06"	पू73° 19' 39.21"
36	ई36	उ24° 09' 55.64"	पू73° 19' 28.66"
37	ई37	उ24° 09' 34.02"	पू73° 19' 29.14"
38	ई38	उ24° 09' 31.73"	पू73° 20' 17.53"
39	ई39	उ24° 08' 34.30"	पू73° 20' 45.97"
40	ई40	उ24° 08' 04.39"	पू73° 20' 40.56"
41	ई41	उ24° 06' 58.89"	पू73° 20' 30.76"
42	ई42	उ24° 06' 29.19"	पू73° 20' 22.15"
43	ई43	उ24° 06' 31.84"	पू73° 19' 47.30"
44	ई44	उ24° 01' 14.97"	पू73° 16' 07.94"
45	ई45	उ24° 01' 14.32"	पू73° 15' 56.25"
46	ई46	उ24° 00' 50.42"	पू73° 15' 32.19"
47	ई47	उ24° 01' 02.93"	पू73° 15' 22.21"
48	ई48	उ24° 01' 34.91"	पू73° 15' 18.69"
49	ई49	उ24° 01' 02.07"	पू73° 14' 45.72"

IndiaCode

50	ई50	उ24° 00' 44.13"	पू73° 14' 31.17"
51	ई51	उ24° 00' 24.14"	पू73° 14' 17.55"
52	ई52	उ24° 00' 49.05"	पू73° 13' 54.15"
53	ई53	उ24° 01' 49.67"	पू73° 12' 35.52"
54	ई54	उ24° 02' 10.12"	पू73° 12' 04.67"
55	ई55	उ24° 02' 57.44"	पू73° 12' 44.88"
56	ई56	उ24° 03' 33.26"	पू73° 12' 52.47"
57	ई57	उ24° 03' 46.19"	पू73° 12' 59.97"
58	ई58	उ24° 03' 57.39"	पू73° 12' 59.71"
59	ई59	उ24° 03' 52.88"	पू73° 12' 42.17"
60	ई60	उ24° 03' 56.62"	पू73° 12' 26.60"
61	ई61	उ24° 04' 25.90"	पू73° 12' 41.88"
62	ई62	उ24° 04' 47.48"	पू73° 12' 13.35"
63	ई63	उ24° 04' 55.57"	पू73° 11' 58.95"
64	ई64	उ24° 06' 07.08"	पू73° 09' 20.58"
65	ई65	उ24° 06' 31.50"	पू73° 09' 19.92"
66	ई66	उ24° 06' 34.32"	पू73° 09' 26.31"
67	ई67	उ24° 06' 46.65"	पू73° 09' 14.68"
68	ई68	उ24° 06' 54.18"	पू73° 08' 58.16"
69	ई69	उ24° 07' 09.92"	पू73° 08' 35.76"
70	ई70	उ24° 07' 20.63"	पू73° 08' 05.75"
71	ई71	उ24° 07' 55.33"	पू73° 07' 55.15"
72	ई72	उ24° 08' 26.96"	पू73° 07' 37.28"
73	ई73	उ24° 08' 58.49"	पू73° 07' 46.31"
74	ई74	उ24° 10' 03.67"	पू73° 07' 27.55"
75	ई75	उ24° 11' 01.73"	पू73° 07' 13.71"
76	ई76	उ24° 11' 42.74"	पू73° 07' 07.74"
77	ई77	उ24° 12' 17.51"	पू73° 07' 32.19"
78	ई78	उ24° 12' 24.44"	पू73° 08' 22.17"
79	ई79	उ24° 12' 30.52"	पू73° 09' 07.62"
80	ई80	उ24° 12' 35.27"	पू73° 09' 29.45"
81	ई81	उ24° 13' 25.81"	पू73° 07' 56.56"
82	ई82	उ24° 13' 45.83"	पू73° 07' 28.04"

IndiaCode

83	ई83	उ24° 14' 12.49"	पू73° 07' 24.78"
84	ई84	उ24° 14' 33.57"	पू73° 07' 38.30"
85	ई85	उ24° 14' 56.26"	पू73° 08' 28.50"
86	ई86	उ24° 15' 15.06"	पू73° 09' 02.80"
87	ई87	उ24° 15' 31.09"	पू73° 09' 13.28"
88	ई88	उ24° 15' 54.91"	पू73° 09' 10.42"
89	ई89	उ24° 16' 17.00"	पू73° 09' 15.98"
90	ई90	उ24° 16' 57.65"	पू73° 09' 13.61"
91	ई91	उ24° 17' 20.62"	पू73° 09' 15.74"
92	ई92	उ24° 17' 41.23"	पू73° 09' 24.59"
93	ई93	उ24° 18' 09.88"	पू73° 09' 33.18"
94	ई94	उ24° 17' 56.95"	पू73° 09' 59.90"
95	ई95	उ24° 17' 59.27"	पू73° 10' 07.16"
96	ई96	उ24° 18' 29.25"	पू73° 10' 24.16"
97	ई97	उ24° 18' 06.36"	पू73° 10' 44.16"
98	ई98	उ24° 17' 47.15"	पू73° 11' 07.23"
99	ई99	उ24° 17' 50.87"	पू73° 11' 32.75"
100	ई100	उ24° 17' 23.24"	पू73° 12' 12.59"
101	ई101	उ24° 17' 31.76"	पू73° 12' 36.05"
102	ई102	उ24° 17' 21.22"	पू73° 13' 11.69"
103	ई103	उ24° 17' 39.32"	पू73° 13' 24.37"
104	ई104	उ24° 17' 59.84"	पू73° 13' 17.31"
105	ई105	उ24° 18' 26.09"	पू73° 13' 14.96"
106	ई106	उ24° 18' 37.10"	पू73° 12' 48.49"
107	ई107	उ24° 18' 59.41"	पू73° 12' 31.42"
108	ई108	उ24° 19' 28.44"	पू73° 12' 28.94"
109	ई109	उ24° 19' 52.75"	पू73° 12' 36.00"
110	ई110	उ24° 20' 59.41"	पू73° 12' 43.95"
111	ई111	उ24° 21' 40.33"	पू73° 13' 03.00"
112	ई112	उ24° 21' 52.55"	पू73° 13' 27.36"
113	ई113	उ24° 22' 24.19"	पू73° 13' 12.40"
114	ई114	उ24° 22' 58.31"	पू73° 13' 19.64"
115	ई115	उ24° 23' 22.59"	पू73° 13' 29.46"

IndiaCode

116	ई116	उ24° 23' 34.33"	पू73° 13' 43.36"
117	ई117	उ24° 23' 53.95"	पू73° 13' 31.79"
118	ई118	उ24° 24' 36.67"	पू73° 13' 33.75"
119	ई119	उ24° 25' 23.95"	पू73° 13' 37.49"
120	ई120	उ24° 26' 22.30"	पू73° 13' 47.17"
121	ई121	उ24° 26' 53.54"	पू73° 13' 55.67"
122	ई122	उ24° 27' 28.32"	पू73° 14' 15.28"
123	ई123	उ24° 27' 45.55"	पू73° 14' 25.40"
124	ई124	उ24° 28' 17.15"	पू73° 14' 26.03"
125	ई125	उ24° 28' 41.54"	पू73° 14' 34.49"
126	ई126	उ24° 28' 52.92"	पू73° 15' 01.04"
127	ई127	उ24° 28' 44.70"	पू73° 15' 53.15"
128	ई128	उ24° 28' 37.10"	पू73° 16' 37.53"
129	ई129	उ24° 29' 03.41"	पू73° 16' 51.28"

IndiaCode

उपाबंध-V

1 (सी)- संरक्षित क्षेत्रों में मुख्य वनस्पति की सूची

(स्थिति सूचकांकः ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ, आई=पुरःस्थापित)

वृक्ष

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	परिवार	स्थानीय
1.	*अकासिआ काटेचु*	खैर	मिमोसासी	ए
2.	*अकासिआ ल्यूकोफ्लोईआ*	रोंझ	मिमोससी	ए
3.	*अकासिआ निलोटिका*	देसी बावलिआ	मिमोससी	एल
4.	*अकासिआ सेनेगल*	कुमटा	मिमोससी	आर
5.	*एडिना कॉर्डिफ़ोलिया*	हल्दू	रुबिआसी	एल
6.	*एगल मार्मेलोस*	बिली	रूटासी	एल
7.	*ऐलेन्थस एक्सेलसा*	अर्दुसा, पाबा	सिमरौबासी	एल
8.	*एलैंगियम साल्विफोलियम*	अंकोल	अलंगियासी	ए
9.	*अल्बिज़िया लेब्बेक*	काला सिरिस	मिमोससी	एल
10.	*अल्बिजिया ओडोराटिस्सिमा*	सुरक्षित सिरिस	मिमोससी	एल
11.	*अल्बिजिया प्रोसेरा*	सुरक्षित सिरिस	मिमोससी	आर
12.	*एनोना सीक्वामोसा*	सीताफल	एनोनासी	सी
13.	*एनोजीसस लैटिफोलिआ*	धावड़ा	कॉम्ब्रेटासी	सी

14.	*एनोजीसस सेरीसिया*	अद्रुख, इंडोक	कॉम्ब्रेटासी	आर
15.	*अज़ाडिराचटा इंडिका*	नीम	मेलियासी	एल
16.	*बालानाइट्स एजिप्टिका*	हिंगोट	बालानिटेसी	सी
17.	*बौहेनिया पुरपुरिया वेरिएगाटा*	कचनार	कैसलपिनियासी	आर
18.	*बौहेनिया रिसेमोसा*	झिंझा, हिटरी	कैसलपिनियासी	एल
19.	*बॉमबैक्स सोईबा*	सेमल	बॉम्बेकेसी	एल
20.	*बोसवेलिआ सेराटा*	सालार	बरसेरेसी	एल
21.	*ब्रिडेलिया रेटुसा*	आसन, लम्पन	यूफोर्बिएसी	आर
22.	*ब्यूटिया मोनोस्पर्मा*	खखरो	पैपिलिओनेसी	ए
23.	*कैसरिया एलिप्टिका*	मोजल	लेसिथिडेसी	आर
24.	*कैसिया फिस्टुला*	कर्मेला	कैसलपिनियासी	एल
25.	*कैसिया सियामिया*	कासिद	कैसलपिनियासी	आई
26.	*कॉर्डिया मिक्सा*	गुंदा, लिसोदा	एह्रेटिएसी	एल
27	*क्रैटेवा रिलिजियोसा*	वार्ना	कैपरेसी	आर
28	*डालबर्गिया लैटिफोलिया*	सीसम	पैपिलिओनेसी	आर
29	*डालबर्गिया पैनिकुलता*	धोबन	पैपिलिओनेसी	आर
30	*डालबर्गिया सिस्सो*	सिस्सू	पैपिलिओनेसी	आई
31	*डेलोनिक्स इलाटा*	संदेश्रो	कैसलपिनियासी	सी
32	*डायोस्पायरोस मेलेनोक्सिलोन*	टिमरू	एबेनेसी	सी
33	*एह्रेटिया लाविस*	तंबोलिया	एह्रेटिएसी	एल
34	*एम्ब्लिका ऑफिसिनैलिस*	अमला	यूफोर्बिएसी	एल
35	*एरीथ्रिना सुबेरोसा*	धेड खाखरो	पैपिलिओनेसी	आर
36	*युक्लिप्टस एसपी.*	नीलगिरि	मार्यर्टेसी	आई
37	*फ़िकस बेंघालेंसिस*	वड	मोरेसी	सी
38	*फ़ुकस हिस्पिडा*	कैमरी	मोरेसी	आर
39	*फ़िकस रेसमोसा*	उमरा	मोरेसी	सी
40	*फ़िकस रिलिजिओसा*	पीपलो	मोरेसी	सी
41	*फ़र्मियाना कलरटा*	कोडान, कोडाला	स्टर्कुलिएसी	आर
42	*फ़्लाकोर्टिया मोंटाना*	कंकन	फ़्लाकोर्टियासी	सी
43	*गार्डेनिया रेज़िफ़ेरा*	डिकामारी	रुबियासी	आर
44	*गमेलिना आर्बोरे*	सीवान	वर्बेनेसी	आर
45	*ग्रेविया हिरसुता*	खाद धामन	टिलियासी	एल
46	*ग्रेविया टेनैक्स*	गंगेती	टिलियासी	एल

IndiaCode

47	*ग्रेविया टिलियाफोलिया*	धामन	टिलियासी	एल
48	*होलोप्टेलिया इंटीग्रिफोलिया*	कांजी	उलमेसी	एल
49	*हाइमेनोडिक्टियोन एक्सेलसम*	लुनियो	रुबिआसी	आर
50	*किडिया कैलीसीना*	मोती हिरवानी	मालवेसी	आर
51	*लानिया कोरोमंडेलिका*	गोदला	एनाकार्डिएसी	ए
52	*ल्यूकेना ल्यूकोसेफला*	सुबाबुल	मिमोसी	आई
53	*लिमोनिया एसिडिसिमा*	कोटबाड़ी	रूटासी	आर
54	*मधुका इंडिका*	महुदो	सैपोटेसी	ए
55	*मैलोटस फिलपेंसिस*	कंकू, रोहन	यूफोर्बिएसी	आर
56	*मैंगीफेरा इंडिका*	अंबा	एन्कार्डिएसी	सी
57	*मेलिया अज़ाडेराच*	बकैन लिमडो	मेलियासी	एल
58	*मिलियुसा टोमेंटोसा*	उम्ब	एनोनासी	एल
59	*मित्राग्यना परविफ्लोरा*	कलाम	रुबियासी	सी
60	*मोरिंगा ओलीफेरा*	सहजना	मोरिंगेसी	एल
61	*ओरोक्सिलम इंडिकम*	टेंटू, फ़री	बिग्नोनियाकुल	आर
62	*फीनिक्स सिल्वेस्ट्रिस*	खजूर	पल्मे	ए
63	*पिथेसेलोबियम डुलस*	कीकर	मिमोसी	एल
64	*पोंगामिया पिनाटा*	करंज	पैपिलिओनेसी	ए
65	*प्रोसोपिस सिनेरिया*	खिजदो,	मिमोसी	आर
66	*प्रोसोप्स जूलीफ्लोरा*	विलायती	मिमोसी	आई
67	*पेरोकार्पस मार्सुपियम*	बिया	पैपिलिओनेंस	आर
68	*सैपिंडस इमर्जिनाटस*	अरिथा	सैपिन्डेसी	आर
69	*श्रेबेरा स्विटेनोइड्स*	मोलहो	ओलेसी	आर
70	*सोयामिडा फैब्रीफुगा*	रोयान	मेलियासी	आर
71	*स्टरकुलिया यूरेन्स*	कदायो	स्टर्कुलिएसी	एल
72	*सियाजियम क्यूमुनि*	जम्बू	मायर्टेसी	आर
73	*सिज़ीजियम हेनियानम*	मक्कानिया जम्बू	मायर्टेसी	ए
74	*टामारिंडस इंडिका*	खत्री अमली	कैसलपिनियासी	एल
75	*टेकोमेला अंडुलाटा*	रोहिड़ा	बिग्नोनियासी	आर
76	*टेक्टोना ग्रैंडिस*	साग, सागवान	वर्बेनेसी	एल
77	*टर्मिनलिया अर्जुना*	कोहड़ा	कॉम्ब्रीएटेसी	एल
78	*टर्मिनलिया बेलारिका*	बहेड़ा	कॉम्ब्रेटैसी	ए
79	*राइटिया टिनक्टोरिया*	दुदही	अपोसायनेसी	ए

IndiaCode

80	*राइटिया टोमेंटोसा*	दुदही	अपोसायनेसी	एल
81	*ज़िज़िफ़स मॉरिटिआना*	बोर्डी	राम्नेसी	ए
82	*ज़िज़फस जाइलोफोरा*	घाट बोर	राम्नेसी	एल

झाड़ियां

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	परिवार	स्थानीय
1.	*अधातोडा वेसिका*	अर्डुसा	एकैंथेसी	सी
2.	*एगेव अमेरिकाना*	रामबांस	एगेवेसी	आर
3.	*कैलोट्रोपिस गिगेंटिया*	अक्डो	एस्क्लेपियाडेसी	ए
4.	*कैलोट्रोपिस प्रोसेरा*	अक्डो	एस्क्लेपियाडेसी	एल
5.	*कैपेरिस डिकिडुआ*	केर	कैपरेसी	आर
6.	*कैपेरिस ग्रैंडिस*	पदन बोर	कैपरेसी	आर
7.	*कैपेरिस सेपिएरिया*	कंथेर	कैपरेसी	ए
8.	*कोरिसा कंजेस्टा*	करमदा	एपोसिनेसी	एल
9.	*कैसिया ऑरिकुलाटा*	अवाल	कैसलपिनियासी	ए
10.	*कैसिया ऑक्सीडेंटलिस*		केसलपिनियासी	एल
11.	*क्लेरोडेंड्रोन फ़्लोमिडिस*	अरणि	वर्बेनेसी	एल
12.	*डेंड्रोकोलेमस स्ट्रिक्टस*	बाँस	पोएसियल	सी
13	*डेंड्रोथो फुलकुटा*	वाही-हांकल	लोरार्थेसी	सी
14.	*डाइक्रोस्टैचिस सिनेरिया*	गोया खैर	मिमोसैसी	सी
15.	*यूफोरबिया नेरीफोलिया*	थोर	यूफोर्बिएसी	सी
16.	*यूफोरबिया निवुलिया*	थोर	यूफोर्बिएसी	सी
17.	*हेलिक्टेरेस आइसोरा*	मरोड़ फली	स्टर्कुलिएसी	ए
18.	*होलारेना एंटीडिसेंटेरिका*	कदवा	अपोसायनेसी	ए
19.	*हिबिस्कस लोबेटस*	---	मालवेसी	एल
20.	*जेट्रोफा कारकस*	रत्न ज्योत	यूफोर्बिएसी	ए
21.	*जेट्रोफा गॉसिपिफ़ोलिया*	छोटी रतन ज्योत	यूफोर्बिएसी	ए
22.	*किर्गानेलिया रेटिकुलाटा*	कम्बोई	यूफोर्बिएसी	ए
23.	*लेप्टाडेनिया पायरोटेक्निका*	खींप	एस्क्लेपियाडेसी	ए
24.	*मिमोसा हमाता*	अइला	मिमोसैसी	आर
25.	*निकटेन्थेस आर्बर-ट्रिस्टिस*	तमात	निक्टोगिनेसी	ए
26.	*प्लंबेगो ज़ेलेनिका*	चित्रक	प्लुनबेगिनेसी	एलएल
27.	*रिसिनस कम्युनिस*	अरुंडो	यूफोर्बिएसी	आर

IndiaCode

28.	*सिक्यूरिनेगा ल्यूकोपाइरस*	शेनवी	यूफोर्बिएसी	एल
29.	*सिक्यूरिनेगा विरोसा*	--	यूफोर्बिएसी	एल
30.	*थेस्पेसिया लैंपस*	पारस पीपल	मालवेसी	आर
31.	*विस्कम आर्टिकुलटम*	वैंडो	लोरेन्थेसी	एल
32.	*विटेक्स निगुंडो*	नागोद	वर्बेनेसी	ए
33.	*वोगेलिया इंडिका*	चितावल	प्लेम्बेगेनेसी	ए
34.	*वाल्थेरिया इंडिका*	--	स्टर्कुलिएसी	एल
35.	*वुडफोर्डिया फ्रुटिकोसा*	धावडी	लिथ्रेसी	एल
36.	*ज़िज़िफ़स ग्लैबरेटा*	बोर्डी	राम्नेसी	एल
37.	*ज़िज़िफ़स न्यूमुलारिया*	चानीबोर	राम्नेसी	एल

पर्वतारोहियों

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	परिवार	स्थानीय
1.	*एब्रस प्रीकेटोरियस*	रत्ती	पैपिलिओनेसी	सी
2.	*एम्पेलोसिसस लैटिफोलिया*	खाता लिंबू	विटेसी	सी
3.	*अरगिरिया सेरीसिया*	समुद्रसोक	कोनवोलवुलासी	आई
4.	*एसपैरागस रेसमोसस*	सतवारी	लिलियासी	एल
5.	*बुटिया सुपरबा*	खाखरा-वेल	पैपिलिओनेसी	आर
6.	*कैनावल्ला ग्लैडिएटा*	एक बालक	पैपिलिओनेसी	एल
7.	*कार्डियोस्पर्मम हैलिकाकैबम*	काक मर्दिका	सैपिन्डेसी	ए
8.	*केराटिया कैमोसा*		विटेसी	सी
9.	*सेलेस्ट्रस पैनिकुलता*	माली	सेलास्ट्रेसी	एल
10	*सिसाम्पेलोस पैरेरा*	पाहोद बेल	मेनिस्पर्मेसी	सी
11.	*सीसस रिपांडा*	पनिबेल	विटेसी	सी
12.	*क्लिटोरिया टर्नेटिया*	--	पैपिलिओनेसी	आर
13.	*कोकिनिया इंडिया*	टिंडोरी	कुकुर्बिटेसी	सी
14.	*कोकुलस हिर्सुटस*	वेवडी	मेनिस्पर्मेसी	सी
15.	*कॉस्मोस्टिग्मा रेसमोसम*	--	एस्क्लेपियाडेसी	आर
16.	*क्रिप्टोलेपिस बुकानानी*	--	पेरीप्लोकेसी	सी
17.	*कुकुमिस कैलोसस*		कुकुर्बिटेसी	सी
18.	*कुस्कुटा रिफ्लेक्सा*	अमरवेल	कोनवोलवुलासी	सी
19.	*डायोस्कोरिया बल्बिफेरा*	वाराही कांड	डायोस्कोरियासी	सी
20.	*डायोस्कोरिया हिस्पिडा*	भोई कांड	डायोस्कोरियासी	सी

IndiaCode

21.	*डायोस्कोरिया पेंटाफिला*	कुडवेल	डायोस्कोरियासी	सी
22	*हेमडेसमस इंडिकस*	दुधवेल	एस्क्लेपियाडेसी	सी
23	*हिप्टेज बेंगालेंसिस*	अमेटी	माल्पीघियासी	आर
24	*इपोमिया निल*	कालादाना	कोनवोलवुलासी	सी
25	*इपोमिया पेस्टिग्रिडिस*	--	कन्वोल्वलेसी	सी
26	*इपोमिया सिंदिका*	--	कोनवोलवुलासी	एल
27	*इम्पोमोसे साइनेंसिस*	--	कोनवोलवुलासी	
28	*लेप्टाडेनिया रेटिकुलाटा*	नानी डोडी	एस्क्लेपियाडेसी	आर
29	*लुफ़्फ़ा एक्यूटांगुला*	तुरिया	कुकुर्बिटेसी	सी
30	*लुफ़्फ़ा इचिनाटा*	काकड़वेल	कुकुर्बिटेसी	सी
31	*मैरुआ अरनेरिया*	हेमकांड	कैपरिडेसिया	आर
32	*मेरिमिया एजिप्टिका*		कोनवोलवुलासी	सी
33	*मार्रेमिया इमर्जिनाटा*		कोनवोलवुलासी	सी
34	*मेरिमिया हेडेरासिया*	---	कोनवोलवुलासी	सी
35	*मोमोर्डिका बालासामा*	---	कैकुर्बिटेसी	आर
36	*मोमोर्डिका डायोका*	किकोडा	कैकुर्बिटेसी	ए
37	*मुकुना प्रूरीएन्स*	कवच	पैपिलिओनेसी	सी
38	*ऑक्सीस्टेल्मा एस्कुलेंटम*	--	एस्क्लेपियाडेसी	आर
39	*पेरगुलेरिया डेमिया*		एस्क्लेपियाडेसी	सी
40	*प्यूरेरिया टेबेरोसा*	गेजवी	पैपिलिओनेसी	सी
41	*पैसिफ्लोरा एडुलिस*		पैसिफ़्लोरेस	एल
42	*राइनकोसिया ब्रैक्टीटा*	कमल वेल	पैपिलिओनेसी	सी
43	*राइनकोसिया मिनिमा*		पैपिलिओनेसी	सी
44	*रिविया हाइपोक्रैटेरिफोर्मिस*	फौग, फाग	कोनवोलवुलासी	सी
45	*टिनोस्पोरा कॉर्डिफ़ोलिया*	--	मेनिस्पर्मेसी	सी
46	*ट्राइकोसैंथेस ब्रैकटीटा*	रातरानी	कुकुर्बिटेसी	सी
47	*ट्राइकोसैंथेस कुकुमारिना*	--	कुकुर्बिटेसी	सी

जड़ी बूटी

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	परिवार	स्थानीय
1.	*एबेलमोस्चस मनिहोट*	जंगली भिंडी	मालवेसी	सी
2.	*एबूटिलोन इंडिकम*		मालवेसी	सी
3.	*अकलिफा सिलियाटा*		यूफोर्बिएसी	सी

IndiaCode

4.	*अकलिफा मालाबारिका*		उत्साहपूर्ण	सी
5.	*अकलिफा इंडिका*		यूफोर्बिएसी	सी
6.	*एकेंथोस्पर्मम हिस्पिडम*		कंपोसिटै	ए
7.	*अचिरेन्थस एस्पेरा*	उल्टा कांटा	अमरलडेसी	ए
8.	*एशिनोमीन इंडिका*	--	पैपिलिओनेसी	सी
9.	*एग्रेटम कोनज़ोइड्स*	--	कंपोसिटै	सी
10.	*एलोविरा*	पाठा	लिलियासी	आर
11.	*एलिसिकारपस हामोसस*	---	पैपिलिओनेसी	सी
12	*एलिसिकारपस लोंगिफोलियस*	---	पैपिलिओनेसी	सी
13.	*एलिसिकार्पस प्रोकम्बेन्स*	--	पैपिलिओनेसी	सी
14.	*एलिसिकारपस रोटुन्डिफोलिया*	--	पैपिलियोएसी	सी
15.	*एलिसिकारपस टेट्रागोनोलोबा*	--	पैपिलिओनेसी	सी
16.	*एलिसिकारपस वेजिनेलिस*	--	पैपिलिओनेसी	सी
17.	*अम्मानिया बैसीफेरा*	--	लिथ्रेसी	सी
18.	*ऐमारैंथस ग्रैसिलिस*	--	अम्रांतेसी	सी
19.	*ऐमारैंथस हाइब्रिडस*	--	अम्रांतेसी	सी
20.	*अमारेंटस स्पिनोसस*	--	अम्रांतेसी	सी
21.	*ऐमारैंथस ट्राईकलर*	--	अम्रांतेसी	सी
22.	*आर्जीमोन मैक्सिकाना*	--	पापावेरासी	ए
23.	*बिडेंस बिपिननाटा*	--	कंपोसिटै	ए
24.	*बकोपा मोननेरी*	ब्राह्मी	स्क्रोफुलानेसी	
25.	*ब्लेफेरिस लिनिरियाफोलिया*	--		सी
26.	*ब्लूमिया ग्लोमेरेटा*	--	कंपोसिटै	सी
27.	*बोरेरिया स्ट्रिक्टा*	--	रुबियाका	ए
28.	*ब्रैसिका नाइग्रा*	काली राय	क्रूसीफेरा	एल
29.	*कान्नाबिस सतिवा*	भंग	कैनाबियानेसी	आर
30.	*कैसिया एब्रस*	चिमोद	कैसलपिनियासी	सी
31.	*कैसिया पुमिला*	--	कैसलपिनियासी	सी
32.	*कैसिया तोरा*	पुवाड	कैसलपिनियासी	सी
33.	*सेलोसिया अर्जेन्टिया*	--	अम्रांतेसी	सी
34.	*सेंटेला आस्टीटिका*	ब्राह्मी	अप्सियासी	आर
35.	*चेनोपोडिपम एल्बम*	चिल	चेनोप्रोडियासी	सी
36.	*क्लियोम ग्यानंद्रा*	--	कैपरेसी	सी

IndiaCode

37.	*क्लियोम विस्कोसा*	--	कैपरेसी	सी
38.	*क्लिटोरिया बिफ्लोरा*	--	पैपिलिओनेसी	एल
39.	*कॉमेलिना बेंघालेंसिस*	--	कमेलिनेसी	ए
40.	*कोमेलिना हास्कामी*	--	कमेलिनेसी	ए
41.	*कोमेलिना पलुडोसा*	--	कमेलिनेसी	ए
42.	*कॉर्कोरस एक्यूटेंगुलस*	---	टिलियासी	एल
43.	*कॉर्कोरस कैप्सुलरिस*	---	टिलियासी	एल
44.	*कॉर्कोरस डिप्रेसस*	---	टिलियासी	एल
45.	*कोरोनोपस डिडिमस*	---	क्रूसीफेरा	एल
46.	*क्रोटोलारिया फिलिप्स*	---	पैपिलिओनेसी	आर
47.	*क्रोटोलारिया जंसिया*	सानिया	पैपिलिओनेसी	एल
48.	*क्रोटोलारिया मेडिकैजीना*	रण मेथी	पैपिलिओनेसी	ए
49.	*कर्कुमा अमाडा*	--	ज़िंगिबेरासी	एल
50.	*कर्कुमा इनोडोरा*	--	ज़िंगिबेरासी	एल
51.	*सायनोटिस फासिकुलता*	---	कमेलिनेसी	एल
52.	*साइथोक्लाइन पुरप्यूरिया*	--	कंपोसिटै	सी
53.	*साइपरस कंप्रेसस*	--	साइपरेसी	सी
54.	*साइपरस रोटुन्डिफोलिया*	---	साइपरेसी	सी
55.	*डेस्मोडियम डाइकोटोमम*	शल पर्नी	पैपिलिओनेसी	सी
56.	*डेस्मोडियम गैंगेटिकम*	---	पैपिलिओनेसी	सी
57.	*डेस्मोडियम रोटुंडिफोलियम*	---	पैपिलिओनेसी	सी
58.	*डेस्मोडियम नियोमैक्सिकम*	---	पैपिलिओनेसी	सी
59.	*डेस्मोडियम ट्राइफोलियम*	---	पैपिलिओनेसी	सी
60.	*डिप्टेराकेन्थस पैटुलस*	---	एकैंथेसी	एल
61.	*डिप्टेराकैंथस माइक्रोन्थस*	---	एकैंथेसी	एल
62.	*डिप्टेराकेन्थस प्रोस्ट्रेटस*	--	एकैंथेसी	एल
63.	*इचिनोप्स इचिनाटस*	---	कंपोसिटै	सी
64.	*एक्लिप्टा अल्बा*	भंगरो	कंपोसिटै	सी
65.	*एक्लिप्टा प्रोस्ट्रेटा*	भंगरो	कंपोसिटै	सी
66	*यूफोरबिया जेनिकुलता*	---	यूफोर्बिएसी	सी
67	*यूफोर्बिया हिरता*	---	यूफोर्बिएसी	सी
68	*यूफोरबिया हाइपरसिफोलिया*	--	यूफोर्बिएसी	सी
69	*यूफोर्बिया प्रोस्ट्रेटा*	---	यूफोर्बिएसी	सी

IndiaCode

70	*एवोल्वुलस अलसिनोइड्स*	कालीशंखावली	कोन्वोल्वुलेसी	सी
71	*हाप्लान्थस टेंटाकुलैटस*	--	एकैंथेसी	एल
72	*हैप्लान्थस वर्टिसिलैटस*	---	एकैंथेसी	एल
73	*हाइड्रिला वर्टिसिलाटा*	---	हाइड्रोकैरिटेसी	सी
74	*हाइग्रोफिला ऑरिकुलाटा*	---	एक्रेथेसी	सी
75	*इंडिगोफेरा कॉर्डिफ़ोलिया*		पैपिलियानेसी	ए
76	*इंडिगोफेरा टिनक्टोरिया*	--	पैपिलिओनेसी	सी
77	*जस्टिसिया रेपेन्स*	---	एकैंथेसी	सी
78	*लेपिडागाथिस ट्राइनर्विस*	---	एकैंथेसी	ए
79	*लैपिडियम सैटिवम*	--	क्रूसीफेरा	सी
80	*ल्यूकस एस्पेरा*	कूबी	लाबियाटै	ए
81	*ल्यूकस सेफलोट्स*	कुबो जंगली	लाबियाटै	सी
82	*ल्यूकस ज़ेलेनिका*	कुबो	लाबियाटै	सी
83	*लिम्नोफिला इंडिका*	--	स्क्रोफुलारियासी	सी
84	*लिंडेनबर्गिया इंडिका*	पथरचटी	स्क्रोफुलारियासी	
85	*नर्विलिया अरागुआना*	--	आर्किडेसी	आर
86	*न्यूरैकैंथस स्पैरिस्टैचिस*	--	एकैंथेसी	आर
87	*ओसीमुन कैनम*	जंगली तुलसी	लाबियाटै	सी
88	*फिलैंथस निरुरी*	भोय अमली	यूफोर्बिएसी	ए
89	*फिजेलिस मैक्सिमा*	पोपाटिया	सोलानासी	ए
90	*फिजलिस मिनिमा*	पोपाटिया	सोलानासी	सी
91	*फिजलिस पेरुवियाना*	---	सोलानासी	सी
92	*प्लुचिया लांसोलाटा*		कंपोसिटै	सी
93	*पोर्टुलेशिया ओलेरासिया*	मोटी लूणी	पोर्टुलाकेसी	आर
94	*पोर्टुलेशिया क्वाड्रिफ़िडा*	ज़िनी लूनी	पोर्टुलाकेसी	आर
95	*पुलिकेरिया अन्युस्टिफोलिया*	---	कंपोसिटै	सी
96	*रिउंगिया परविफ्लोरा*	--	एकैंथेसी	आर
97	*रुएलिया ट्यूबरोसा*	---	एकैंथेसी	सी
98	*सीसमम इंडिकम*	ताल	पदालियासी	सी
99	*सेस्बानिया बिस्पिनोसा*		पैपिलिओनेसी	एल
100	*सिडा कॉर्डिफ़ोलिया*	---	मालवेसी	सी
101	*सिडा ग्लूटिनोसा*	---	मालवेसी	सी
102	*स्मिथिया सेंसिटिवा*	---	पैपिलिओनेसी	सी

IndiaCode

103	*स्मिथिया कन्फ़ेराटा*	---	पैपिलिओनेसी	सी
104	*सोलनम नाइग्रम*		सोलानासी	सी
105	*सोलनम सुराटेंस*	भोई रिंगनी	सोलानाके	सी
106	*स्फेरैन्थस इंडिकस*	गोरख मुंडी	कम्पोजिट	सी
107	*टेफ्रोसिया लैबियालिस*	---	पैपिलिओनेसी	सी
108	*टेफ्रोसिया पुमिला*	---	पैपिलिओनेसी	सी
109	*टेफ्रोसिया पुरपुरिया*	---	पैपिलिओनेसी	सी
110	*टेफ्रोसिया टेनुइस*	---	पैपिलिओनेसी	सी
111	*टेफ्रोसिया विलोसा*	---	पैपिलिओनेसी	सी
112	*ट्रिबुलस टेरेस्ट्रिस*	गोखरू	जाइगोफिलेसी	आर
113	*ट्राइकोडेस्मा ज़ेलेनिका*	---	---	आर
114	*ट्राइडैक्स प्रोकमबेंस*	काली मेंढी	कम्पोजिट	ए
115	*ट्रायम्फेटा पेंटेंड्रा*	---	टिलियासी	सी
116	*ट्रायम्फेटा रॉमबोइडिया*	---	टिलियासी	सी
117	*ट्रायम्फेटा रटुडिफोलिया*	--	टिलियासी	सी
118	*तुबिपोरा अकाउलिस*	---	एकैंथेसी	सी
119	*यूरेना लोबाटा*	--	मालवेसी	एल
120	*अर्जीनिया इंडिका*	जंगली पियाज	लिलियासी	सी
121	*वर्नोनिया एंथिलमिंटिका*	काली जीरि	कम्पोजिट	आर
122	*वर्मोनिया सिनेरिया*	---	कम्पोजिट	ए
123	*विकोआ ऑरिकुलाटा*	---	कम्पोजिट	ए
124	*विकोआ इंडिका*	--	कम्पोजिट	एल
125	*ज़ेन्थियम स्ट्रुमेरियम*	गोखरू	कम्पोजिट	ए
126	*ज़ोर्निया डिफ़िला*	समर अनी	पैपिलिओनेसी	सी
127	*ज़ोर्निया गिबोसा*	---	पैपिलिओनेसी	सी

घासें

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	परिवार	स्थानीय
1	*एलोटेरोप्सिस सिमिसिना*	---	ग्रामीनै	एल
2	*एंड्रोपोगोन पर्टुसा*	--	ग्रामीनै	एल
3	*अप्लुडा अरिस्टाटा*	--	ग्रामीनै	सी
4	*अप्लुडा म्यूटिका*	--	ग्रामीनै	सी
5	*अरिस्टिडा एडसेंशनिस*	लापड़ू	ग्रामीनै	सी
6	*अरिस्टिडा फनिकुलाटा*	लासो लैंपडो	ग्रामीनै	एल

IndiaCode

7	*आर्थ्रोक्सन सेरुलैटस*	---	ग्रामीनै	सी
8	*ब्राचिएरिया रेसमोसा*	--	ग्रामीनै	सी
9	*सेन्क्रस सेटिगरस*	धामन	ग्रामीनै	एल
10	*क्लोरिस डोलिकोस्टैचिस*	--	ग्रामीनै	सी
11	*क्लोरीस मोंटाना*	---	ग्रामीनै	सी
12	*क्लोरीस वर्जिनटा*	---	ग्रामीनै	सी
13	*कोइक्स लैक्रिमा जोबी*	---	ग्रामीनै	आर
14	*सिम्बोपोगन मार्टिनी*	--	ग्रामीनै	एल
15	*सिनोडोन डैक्टिलॉन*	डब	ग्रामीनै	ए
16	*डेंड्रोकैलामस स्ट्रिक्टस*	बांस	ग्रामीनै	ए
17	*डिकैन्थियम एनालाटम*	---	ग्रामीनै	ए
18	*डिजिटेरिया अडसेनडेंस*	----	ग्रामीनै	सी
19	*डिजिटेरिया ग्रैनुलैरिस*	---	ग्रामीनै	सी
20	*डिमेरिया ऑर्नेथोपोडा*	---	ग्रामीनै	सी
21	*इचिनोक्लोआ कोलोनम*	समो	ग्रामीनै	ए
22	*एराग्रोस्टिस सिलियारिस*	---	ग्रामीनै	ए
23	*एराग्रोस्टिस जपोनिका*	---	ग्रामीनै	एल
24	*एराग्रोस्टिस पाइलोसा*	---	ग्रामीनै	एल
25	*एराग्रोस्टिस विस्कोसा*	--	ग्रामीनै	एल
26	*हेटेरोपोगोन कॉन्टोर्टस*	सुरावाला	ग्रामीनै	ए
27	*मेलानोसेन्क्रस जैक्वेमोंटी*	---	ग्रामीनै	ए
28	*ओरिजा सैटिवा*	--	ग्रामीनै	सी
29	*पस्पालिडियम फ्लेविडम*	---	ग्रामीनै	सी
30	*पस्पालिडियम जेमिनेटस*	---	ग्रामीनै	सी
31	*सैकरम स्पान्टेनियम*	कंस	ग्रामीनै	सी
32	*सेटेरिया टोमेंटोसा*	---	ग्रामीनै	सी
33	*सेटेरिया वर्टिसिलाटा*	--	ग्रामीनै	एल
34	*ज्वार वल्गारे*	बारू	ग्रामीनै	सी
35	*स्पोरोबोलस मार्जिनेटस*	---	ग्रामीनै	एल
36	*स्पोडियोपोगोन राइजोफोरस*	---	ग्रामीनै	एल
37	*टेट्रापोगोन टेनेलस*	---	ग्रामीनै	एल
38	*थीमेडा ट्राइएंड्रा*	राताड़	ग्रामीनै	एल
39	*उरोक्लोआ पैनिकोइड्स*	---	ग्रामीनै	एल
40	*वेटिवेरिया ज़िज़ानियोइड्स*	खास	ग्रामीनै	एल

एपिफाइट्स

1	*वेंडा टेसिलटा*	वही हांकल	आर्किडासी	सी
2	*एरीडस मैकुलोसम*	वही हांकल	आर्किडासी	आर
3	*एरीडस क्रिप्पम*	वही हांकल	आर्किडासी	आर
4	*अकाम्पे प्रीमोर्सा*	वही हांकल	आर्किडासी	सी

उपजीवी

1	*कुस्कुटा रिफ्लेक्सा*	अमर बेल	कोनोल्वुलासी	सी
2	*सी. हिलिना*	अमर बेल	कोनोल्वुलासी	सी
3	*डेंड्रोफोएथा फुल्काटा*	वही हांकल	लोरान्थासी	सी

IndiaCode

प्टेरिडोफाइट

1	*यूक्सिसेटम एसपी.*	-	इक्विसेटेसी	आर
2	*मार्सेलिया एसपी.*	--	मार्सिलिएसी	सी
3	*ओफियोग्लोसम कॉस्टम*	--	ओफियोग्लोसेसी	आर
4	*चेइलैंथस टेनुइफ़ोलिया*	-	एडिएंटेसी	सी
5	*एडियंटम कॉडेटम*	-	एडिएंटेसी	सी
6	*एम्पेलोपेरस प्रोलिफेरा*	-	-	आर
7	*एक्टिनोप्टेरुआ रेडियेटम*	मोरपंखी	-	ए

1 (घ) - संरक्षित क्षेत्रों में मुख्य जीवजंतु की सूची

स्थानीय स्थिति के साथ स्तनधारियों की सूची

क्र.सं	स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	स्थानीय
1.	भूंड	वाइल्ड बोर	*सुस स्क्रोफ़ा*	आर
2.	छछूंदर	ग्रे मस्क श्रू	*सुंचस मुरिनस*	सी
3.	समीसुलिया	बैट	*सायनोप्टेरस स्फिंक्स*	एल
4.	बगल	फ्लाइंग फॉक्स	*टेरोपस गिगेंटिकस*	ए
5.	चित्रा	पेंथर	*पैंथेरा पार्डस*	एल
6.	गाड़ी की डिक्की	राटल	*मालिवोरा कैपेंसिस*	आर
7.	वंडर	कॉमन लंगूर	*प्रेस्बिटिस एंटेलस*	सी
8.	झराख	स्ट्रीप्ड हाईना	*हाईना हाईना*	एल
9.	जंगली मिंकी	जंगल कैट	*फेलिस चौस*	एल
10.	खिस्कोली	पाम स्क्विररेल	*फनाम्बुलस पेनांती*	ए
11.	हालाहुदा	इंडिया पैंगोलिन	*मैनिस कैरासिकौडेटा*	एल
12.	लोंकड़ी	इंडियन फॉक्स	*वुल्पेस बेंगालेंसिस*	एल
13.	नोलियो	कॉमन मोनगूस़	*हर्पेस्टेस एडवर्ड्सि*	सी
14.	भुंडरा	रूडी मोनगूस़	*एच. स्मिथि*	एल
15.	ऊंदर	हाउस रैट	*रैटस रैटस*	ए
16.	रिंछ	स्लोथ बीयर	*मेलर्सस उर्सिनस*	एल
17.	रोज, नीलगाय	बलु बुल	*बोसेलाफस ट्रैगोकैमेलस*	आर
18.	हुनहान	इंडियन हेयर	*लेपस नाइग्रीकोलिस*	सी
19.	हैली	इंडियन पोर्क्युपाईन	*हिस्ट्रिक्स इंडिका*	एल
20.	गगनघोटिया	पेल हेज़होग	*पैराचिनस माइक्रोपस*	एल
21.	शियाल	जैकल	*कैनिस ऑरियस*	ए

IndiaCode

22.	विजू	इंडियन स्लॉम सिवेट	*विवरिकुला इंडिका*	एल
23.	विजू	तोड़ी कैट	*पैराडोक्सुरस हेर्मैफ्रोडिटस*	एल
24.	सियागोश	कैरकल	*फेलिस कारकल*	आर
25.	भेडाल	फोर-हॉर्नड एनटिलोप	*टेट्रासेरस क्वाड्रिकोर्निस*	आर

(**स्थिति सूचकांकः** ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ, आई=पुरःस्थापित)

1 (ङ) संरक्षित क्षेत्रों में महत्वपूर्ण पक्षियों की सूची

समूह	अंग्रेजी नाम	लैटिन नाम	स्थानीय नाम	स्थानीय स्थिति*
तीतर और फ्रैंकोलिन्स	1. रंगीन फ्रेंकोलिन 2. ग्रे फ्रेंकोलिन	*फ्रांकोलिनस पिक्टस* *एफ. पांडिसेरियनस*	कल्दा तीतर	एल आर
क्विल और बटन बटेर	3. कॉमन क्वेल 4. रेन क्वेल 5. रॉक बुश क्वेल 6. यैल्लो-लैगड बटन क्वेल 7. बेररेड बटन क्वेल	*कॉटर्निक्स कॉटर्निक्स* *सी. कोरोमेडेलिका* *पेर्डिकुला अरगौंडा* *टर्निक्स टंकी* *टी. ससिटेटर*	लावा लावा लावा लावा लावा	सी सी सी सी एल
स्पुरफॉवलस	1. रेड स्पुरफॉवल	*गैलोपरडिक्स स्पैडिसिया*	झपटा	आर
फिसेंट	2. ग्रे जंगलीफाउल 3. इंडियन पीफाउल	*गैलस सोनेराटी* *पावो क्रिस्टेटस*	उजाडी कुकड मोर	आर आर
गीज़, व्हिस्लिंग डक शेल्डक, डक	4. रूडी शेल्डक 5. गढ़वाल 6. यूरेशियाई विजन 7. स्पॉट-बिल्ड डक 8. कॉमन टील 9. गर्गनी 10. नार्थन पिंटेल 11. नार्थन शोवेलेर 12. कॉमन पोचार्ड	*टैडोराना फेरुगिनिया* *अनस स्ट्रेपेरा* *ए..पेनेलोप* *ए. पोसीलोरिंचा* *ए. क्रेक्का* *ए. क्वेरक्वेडुला* *ए. अकुता* *ए. क्लाइपीटा* *अयथ्या फ़ेरिना*	- - - - - - - 	आर आर आर आर आर आर आर आर एल
कठफोड़वा	13. येल्लो-क्राउंड वुडपेक्कर 14. ब्लैक रम्प्ड फ्लेमबैक	*डेंड्रोकॉपोस महारैटेंसिस* *डिनोपियम बेंघालेंसिस*	सुथारना सुथारना	एल सी
बारबेट्स	15. बराउन-हेडिड बार्बेट 16. कॉपरस्मिथ बारबेट	*मेगालैमा ज़ेलेनिका* *एम. हेन्सेफला*	टाट्रोक छोटी टाट्रोक	एल सी
हॉर्नबिल	17. इंडियन ग्रे हार्नबिल	*ओसीसेरोस बिरोस्ट्रिस*	धंतर	आर
हूपे	18. कॉमन हूपो	*उपुपा ईपोप्स*	सुथारिया	एल

IndiaCode

रोलर्स	19. यूरोपीयन रोलर 20. इंडियन रोलर	*कोरासियास गेरुलस* *सी. बेंगालेंसिस*	- नीलकंठ	आर एल
किंगफिशर	21. कॉमन किंगफिशर 22. व्हाइट-थरोटिड किंगफिशर 23. पीड किंगफिशर	*अल्सेडो एथिस* *हेलसियोन स्मिर्नेंसिस* *सेरिल रुडिस*	- - - -	एल सी एल
पतेना	24. ग्रीन बी-ईटर	*मेरोप्स ओरिएंटलिस*	-	सी
सेर्कूस	25. पीड कुक्कू 26. कॉमन हॉक कुक्कू 27. यूरेरियन कुक्कू 28. एशियन कोयल 29. सिरकीर मल्कोहा 30. ग्रेटर कूकल	*क्लैमेटर जैकोबिनस* *हायरोकोक्सीक्स विभिन्न* *कुकुलस कैनोरस* *यूडाइनामिस स्कोलोपेसिया* *फोनीकोफियस लेस्चनॉल्टी* *सेंट्रोपस साइनेंसिस*	- - - कोयल - -	सी एल एल सी आर सी
पैराकीट	31. अलेक्जेंड्रिन पैराकीट 32. रोज़-रिंगड पैराकीट 33. पलम हेडिड पैराकीट	*सिटाकुला यूपेट्रिया* *पी. क्रेमेरी* *पी. सिनोसेप्लाला*	गगली हूडा टुइ	आर सी सी
स्विफ्ट	34. हाउस स्विफ्ट	*एपस एफिनिस*	कनुडा	आर
उल्लू	35. बार्न आउल 36. कॉलर्ड स्कॉप्स आउल 37. यूरेशियन ईगल आउल 38. जंगली आउलेट 39. स्पोटिड आउलेट	*टायटो अल्बा* *ओटस बक्कामोएना* *बूबो बूबो* *ग्लौसीडियम रेडियेटम* *एथेन ब्रामा*	- - घुघु - छिबड़ा	आर आर आर सी सी
नाइटजर	40. इंडियन नाइटजर 41. सवाना नाइटजर	*कैप्रिमुलगस एशियाटिकस* *सी. एफिनिस*	पटपेड पटपेड	सी आर
पिजन	42. रॉक पिजन 43. येल्लो-फुट्रेड ग्रीन पिजन	*कोलंबा लिविया* *ट्रेरॉन फोनीकोप्टेरा*	परेवा हालेवार	सी एल
डोव्स	44. लाफिंग डोव 45. स्पोटिड डोव 46. यूरोपीयन कॉलर्ड डोव	*स्ट्रेप्टोपेलिया सेनेगलेंसिस* *एस चिनेंसिस* *एस. डेकाओक्टो*	होली होली होली	ए ए आर
रैलिड्स	47. कॉमन मोरहेन 48. कॉमन कूट	*गैलिनुला क्लोरोपस* *फुलिका अत्रा*	- -	आर सी

IndiaCode

वेडर्स	49. कॉमन रेडश्नक 50. ग्रीन सैंडपाइपर 51. वुड सैंडपाइपर 52. कॉमन सैंडपाइपर	*ट्रिंगा टोटनस* *टी. ऑक्रोपस* *टी. ग्लैरोला* *एक्टाइटिस हाइपोल्यूकोस*	- - - -	एल एल एल सी
थिक नीज़	53. यूरोपीयन थिक नीज़ 54. ग्रेट थिक नीज़	*बुरहिनस ओडिकनेमस* *एसाकस रिकुरविरोस्ट्रिस*	- -	एल एल
प्लोवर्स और लैपविंग्स	55. लिटिल रिंग्ड प्लोवर 56. रेड वॉटल्ड लैपविंग	*चैराड्रियस डुबियस* *वैनेलस इंडिकस*	- टीटोडी	एल ए
टेरस	57. रिवर टर्न	*स्टर्ना ऑरेंटिया*	-	एल
काइट्स	58. ब्लैक शोलडर्ड काइट 59. ब्लैक काइट	*एलानस कैर्यूलस* *मिल्वस माइग्रेंस*	- -	सी सी
गिद्ध	60. ईजिप्षियन वल्चर 61. व्हाईट-रूम्पड वल्चर 62. लोंग-बिल्लड वल्चर	*निओफ्रॉन पर्कनोप्टेरस* *जिप्स बेंगालेंसिस* *जी संकेत*	हामली गिराज़ -	सी आर आर
गरूड़ और हॉक गरूड़	63. क्रेस्टेड सर्पेंट ईगल 64. चेंजेबल हॉक ईगल	*स्पिलोर्निस चीला* *स्पाइजेटस सिरहटस*	- -	आर आर
एक्सीपिटर्स	65. शिकरा	*एक्सीपीटर बैडियस*	-	सी
बाज़र्ड	66. व्हाईट-आईड बज़र्ड	*बुटोस्तुर टीसा*	-	सी
बाज़	67. रेड-नैक्ड फैल्कन	*फ़ाल्को चिक्क्रेरा*	-	आर
ग्रेब	68. लिटिल ग्रीबे	*टैचीबैप्टस रूफिकोलिस*	-	सी
डार्टर और जलकाग	69. डार्टर 70. लिटिल कोरमोरेंट 71. ग्रेट कोरमोरेंट	*एन्हिंगा मेलानोगास्टर* *फ़ैलाक्रोकारैक्स नाइजर* *पी. कार्बो*	- - -	एल सी एल
बगुला और बगुले	72. लिटिल ईगरेट 73. इंटरमिडिएट ईगरेट 74. कैटल ईगरेट 75. इंडियन पोंड हिरोन 76. ग्रे हिरोन	*एग्रेटा गार्जेट्टा* *मेसोफॉयक्स इंटरमीडिया* *बुबुलकस इबिस* *अर्देओला ग्रेइ* *आर्डीया सिनेरिया*	बगुला बगुला बगुला बगुला बगुला	ए एल ए ए एल
इबिसेस	77. ब्लैक-हेडिड इबिस 78. ब्लैक इबिस	*थ्रेसकोर्निस मेलोनोसेफला* *स्यूडिबिस पैपिलोसा*	- -	एल एल
सारस	79. पेंटिड स्टोर्क 80. एशियन ओपनबिल स्टोर्क 81. वुल्ली-नैक्ड स्टोर्क	*माइक्टेरिया ल्यूकोसेफला* *एनास्टोमस ऑसिटैन्स* *सिसोनिया एपिकोपस*	- - -	एल सी एल
पित्ता	82. इंडियन पित्ता	*पित्त ब्रच्युरा*	-	सी

श्रीके	83. लोंगटेल्ड श्रीके 84. ग्रेट ग्रे श्रीके	*लैनिअस स्कैच* *एल एक्सक्यूबिटर*	सोन-चिरि -	ए आर
ट्रीपी और कौवे	85. रूफस ट्रीपी 86. हाउस क्रो 87. लोंग-बिल्लड क्रो	*डेंड्रोसिट्टा वागाबुंडा* *कॉर्वस स्प्लेंडेंस* *सी. मैक्रोरिनचोस*	गनेला कोवा धोद	ए ए ए
ओरियल	88. यूरेशियन गोल्डन ओरिओल	*ओरिओलस ओरिओलस*	पीलक	ए
मिनिवेट	89. स्मॉल मिनीवेट	*पेरीक्रोकोटस सिनामोमियस*	-	सी
फैनटेल	90. व्हाईट-थ्रोटेड फैनटेल 91. व्हाईट-बरोवेड फैनटेल	*रिपिडुरा एल्बिकोलिस* *आर. ऑरियोला*	नाचान -	एल एल
ड्रोंगो	92. ब्लैक-ड्रोंगो 93. व्हाईट-बिल्लेड ड्रोंगो	*डाइक्रुरस मैक्रोसेर्कस* *डी. कैरुलेसेन्स*	कांगवालिआ -	सी एल`
पैराडाइज़ फ्लाईकैचर/ फ्लाईकैचर्स	94. एशियाई स्वर्ग-फ्लाईकैचर 95. लाल गले वाला फ्लाईकैचर 96. ग्रे-हेडेड कैनरी फ्लाईकैथर	*टेरप्सीफ़ोन पैराडिसी* *फ़िसेडुला पर्व* *क्यूलिसिकापा सीलोनेंसिस*	मेहपेड़का - - -	एल सी सी
इओरास	97. कॉमन इओरा	*एजिथिना टिपिया*	-	सी
चैट बुश चट्स, रॉबी इत्यादि।	98. ओरिएंटल मैगपाई रॉबिन 99. इंडियन रॉबिन 100. ब्लैक रेडस्टार्ट 101. कॉमन स्टोनचैट 102. पीड बैशचैट 103. वेरिएबल वहिटर	*कोप्सिकस साउलारिस* *सैक्सिकोलोइड्स फुलिकाटा* *फोनीकुरस ओक्रूरोस* *सैक्सिकोला टोरक्वाटा* *एस. कैप्रीटा* *ओएनन्थे पिकाटा*	- डुचकी - - - -	सी सी सी सी सी आर
स्टार्लिंग और मैना	104. ब्राह्मणी स्टार्लिंग 105. कॉमन मैना	*स्टर्नस पगोडारम* *एक्रिडोथेरेस ट्रिस्टिस*	काबर काबर	सी ए
टिट	106. ग्रेट टिट 107. ब्लैक-लोरेड टिट	*पारस मेजर* *पी. ज़ैंथोजेनेसिस*	- -	एल आर
मार्टिन और स्वैलोज़	108. डस्की क्रैग मार्टिन 109. वायर-टेल्ड स्वाल्लो 110. रेड-रूम्पड स्वाल्लो	*हिरुम्डो कैनकलर* *एच. स्मिथि* *एच. डौरिका*	- - -	सी सी सी
बुलबुल	111. रेड वेन्टेड बुलबुल	*पाइकोनोटस कैफ़र*	पिट्टोला	ए

IndiaCode

योद्धा	112. ग्रे ब्रेस्टेड प्रिनिया 113. एश प्रिनिया 114. लेस्सर व्हाईटथ्रोट 115. कॉमन टेलरबर्ड	*प्रिनिया हॉजसोनी* *पी. सोशलिस* *सिल्विया कुरुका* *ऑर्थोटोमस सुटोरियस*	- - - -	ए ए ए ए
ह्वाइट आई	116. ओरिएंटल व्हाईट आई	*ज़ोस्टरॉप्स पैल्पेब्रोसस*	-	ए
बकवादी	117. कॉमन बब्बलर 118. लार्ज ग्रे बब्बलर 119. जंगली बोबलर	*टर्डोइड्स कॉडैटस* *टी. मैल्कममी* *टी. स्ट्रिएटस*	- - -	आर आर ए
लार्क्स	120. इंडियन बुशलार्क 121. एश क्राउन्ड स्पैरो लार्क	*मिरोफ़ा आईथ्रोप्टेरा* *एरेमोप्टेरिक्स नाइग्रिसेप्स*	- -	एल सी
सनबर्ड	122. पर्पल सनबर्ड	*नेक्टरिनिया एशियाटिका*	सुई	सी
स्पैरो बुनकर और मुमिया	123. हाउस स्पैरो 124. चेस्टनट-शोलडर्ड पेट्रोनिया 125. बया विवर 126. स्केलि-ब्रेस्टेड मुनिया 127. इंडियन सिल्वरबिल	*पासर डोमेस्टिका* *पेट्रोनिया ज़ैंथोकोलिस* *प्लोसियस फिलिपिनस* *लोन्चुरा पंक्टुलाटा* *एल मालाबारिका*	चलकी - झारी - - -	ए ए ए सी सी
वेग्टेल	128. व्हाईट वैगटेल 129. व्हाईट ब्रोवेड वैगटेल 130. येल्लो वैगटेल 131. सिट्रीन वैगटेल	*मोटासिला अल्बा* *एम. मदेरास्पेटेन्सिस* *एम. फ्लेवा* *एम. सिट्रेओला*	- - - -	सी एल एल एल
पिपिट	132. पेडुफिल्ड पिपिट	*एंथस फुल्वस*	-	ए
बंटिंग्स	133. क्रेस्टेड बंटिंग	*मेलोफ़स लैथमी*	-	सी

* ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ

1 (च) संरक्षित क्षेत्रों में अन्य महत्वपूर्ण प्रजातियों (तितली, कीड़े-मकोडे, सरीसृप आदि) की सूची

स्थानीय स्थिति सहित उभयचरों की सूची

क्र.सं.	स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	स्थानीय स्थिति*

1	डेडका	इंडियन बुल फ्रॉग	राणा टाइगरिना	सी
2	डेडका	इंडियन बुरोविंग फ्रॉग	आर टोमोप्टर्ना	ए
3	डेडका	स्किप्पर फ्रॉग	आर. सिनोफ्लिक्टस	ए
4	डेडका	क्रिकेट फ्रॉग	आर. लिम्नोचारिस	ए
5	डेडका	इंडियन बैलुन फ्रॉग	उपेरडोन सिस्टेमा	एल
6	डेडका	कॉमन टॉड	बुफो मेलानोक्टिक्टस	ए
7	डेडका	मार्बल्ड टॉड	बी एंडरसनी	एल

* ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ

स्थानीय स्थिति सहित सरीसृपों की सूची

क्र.सं.	स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	स्थानीय स्थिति*
1.	अजगर	इंडियन पायथन	पायथन मोलर्सस	आर
2.	अंधड़ी चकडोल, बोगा	जॉन सैंडबोआ	एरिक्स जॉनी	एल
3.	बोडी बामनी	कॉमन स्किंक	माबुया कैरिनाटा	सी
4.	देदु	चीकर्ड कीलबैक	नैट्रिक्स पिस्केटर	सी
5.	धामन	रैट स्नेक	पित्तस श्लेष्मा	सी
6.	गरोड़ी	हाउस लिज़ार्ड	हेमिडैक्टाइलस फ्लेविविरिडिस	ए
7.	गरोड़ी	टरमाइट गीको	एच. ट्राइड्रस	आर
8.	कछुआ	स्टार्ट टारटॉइज	जियोचेलोन एलिगेंस	आर
9.	कचिंदा, कांगटिया	गार्डन लिजार्ड	कैलोट्स वर्सिकलर	ए
10.	कालोतरा	कॉमन इंडियन क्रेट	बंगारस कैर्यूलस	आर
11.	खड़चिट्टी	रसेल वाइपर	विपेरा रसेली	आर
12.	लीलो काचिन्डो, हलानविया	इंडियन कमेलियन	चमेलेओन ज़ेलेनिकस	आर
13.	मगर	दा इंडियन क्रोकोडाइल	क्रोकोडायलस पलुस्ट्रिस	आर
14.	नाग, नागिन	इंडियन कोबरा	नाजा नाजा	आर
15.	कछुआ	फ्लैपशेल टर्टल	लिसेमिस पंक्टाटा	आर
16.	पंखा	फन थ्रोटेड लिजर्ड	सीताना पोंटिसेरियाना	सी
17.	पटला गोह	मॉनिटर लिजार्ड	वरानस बेंगालेंसिस	सी

IndiaCode

18.	उदनी	ट्री स्नेक	डेंड्रोलेफिस ट्रिस्टिस	आर
19.	-	ग्रीन वाईप स्नेक	एहतुल्ला नेसुतुस	आर
20.	-	ब्राउन वाईप स्नेक	अहेतुल्ला पुलवेरुलेंटा	आर

* ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ

स्थानीय स्थिति सहित मछलियों की सूची

क्र.सं.	स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	स्थानीय स्थिति*
1.	कतला	कतला	*कतला कतला*	ए
2.	रोहू	रोहू	*लेबियो रोहिता*	ए
3.	ग्रिगल	ग्रिगल	*सिरहिना मृगल*	सी
4.	महासिर	महासिर	*तोर तोर*	सी
5.	पुट्ठी	पुट्ठी	*पुंटियस सरना*	एल
6.	सरसी	सरसी	*लेबियो ग्रैनियस*	एल
7.	लंची	लंची	*वालगो अट्टू*	सी
8.	सिंघारा	सिंघारा	*मिस्टस सीनघाटी*	सी
9.	कैटर	कैटर	*मिस्टस कैवसियस*	आर
10.	सनवाल	सनवाल	*चन्ना मनिलियस*	सी
11.	सिंघी	सिंघी	*हेटेरोपंटस्टिस फॉसिलिस*	आर
12.	बैम	बाम	*एम. आर्मेटस*	आर
13.	सुईया	सुईया	*बेलाना कैंसिला*	आर
14.	बाता	बाता	*लेबियो बता*	आर
15.	दूधिया	दूधिया	*लेबियो बगट*	आर
16.	चाल	चाल	*रासबोरा डैमिकैसिकस*	आर
17.	कालोत	कालोत	*लेबियो कालबासु*	आर

* ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ

स्थानीय स्थिति सहित महत्त्वपूर्ण अकशेरूकी की सूची

क्र.सं.	हिन्दी नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	स्थानीय स्थिति*
1	मधु मक्खी	रॉक बी	*एपिस डोरसाटा*	एल

IndiaCode

2	मधु मक्खी	इंडियन मधुमक्खी	*एपिस इंडिका*	एल
3	तन्नी	सिकाडा	*सिकाडा एसपी.*	ए
4	केंचुआ	अर्थ वॉर्म	*फेरिटेमा मरणोपरांत*	सी
5	-	अर्थ वॉर्म	*नियोसेरामबिक्स पेरिस*	आर
6	-	प्रेयिंग मंटियास	*मेंटिस एसपी.*	सी
7	गोबर का गुब्रेला	डंग बीटल	*ओन्थोफैगस धनु*	सी
8	-	ब्लिस्टर बीटल	*मायलोब्रिस पस्टुलटा*	ए
9	बिच्छू	कॉमन स्कॉर्पियन	*बुथस एसपी.*	ए
10	कनखजुरा	सेंटिपीड	*स्कोलोपेंद्र एसपी.*	ए
11	बड़ा घरमेला	मिलीपेड	*जूलस एसपी.*	सी
12	तितली	लाइम बटरफलाई	*पैपिलियो डेमोलियस*	ए
13	तितली	ग्रेट मार्मन	*पी. मेमन*	सी
14	तितली	बलु पैंसी	*जूनोनिया क्रिथ्या*	ए
15	तितली	पिकॉक पैंसी	*जे. अलमाना*	सी
16	तितली	स्ट्रिपड टाइगर	*डैनौस जेनुट्टा*	ए
17	तितली	प्लेन टाइगर	*डी. क्रिसिपस*	ए
18	तितली	पेंटिड लेडी	*वैनेसा कार्डुरी*	ए
19	तितली	कॉमन ग्रास यैल्लो	*यूरेमा हेकाबे*	ए

* ए=प्रचुर, सी=सामान्य एल=कम सामान्य, आर=दुर्लभ

उपाबंध -VI

की गई कार्रवाई सम्बन्धी रिपोर्ट का प्रपत्र :- पारिस्थितिकी संवेदी ज़ोन निगरानी समिती :-

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत: कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत को एक पृथक उपाबंध में प्रस्तुत करें ।
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति ।
4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निबटाए गए मामलों का सार। विवरण उपाबंध के रुप में संलग्न करें।

5. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार।विवरण एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें।

6. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार। विवरण एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें।

7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सार ।

8. कोई अन्य महत्वपूर्ण मामला ।

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th May, 2024

S.O. 2016(E).—WHEREAS, a draft notification, declaring Eco-sensitive Zone around Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary in Rajasthan, was published in the Gazette of India, Extraordinary, *vide* notification of the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O. 4217 (E), dated the 22nd September 2023, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

AND WHEREAS, copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public on the 22nd September, 2023;

AND WHEREAS, objections and suggestions received from persons and stakeholders in response to the draft notification have been duly considered by the Central Government;

AND WHEREAS, the Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary is spread over an area of 511.41 square kilometres and is situated in Kotra and Jhadol Tehsil of Udaipur district in the state of Rajasthan, and adjoining the State the Gujarat;

AND WHEREAS, the Phulwari Ki Nal was declared as a Wildlife Sanctuary vide notification no. F.11 (1) 8/83, dated the 6th October, 1983 of the Government of Rajasthan. It is spread over an area of 511.41 square kilometres and is situated in Kotra and Jhadol Taluka/Tehsil of Udaipur district in the state of Rajasthan. It lies between 24º to 24º 10' N Latitude and 73º 20' E Longitude. It is situated 123 Km from Udaipur, 55 Km from Swaroopganj and 96 Km from Mt. Abu. Location map is enclosed at **Annexure-I.**

AND WHEREAS, the Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary is well protected, exploring full range of habitat in Aravalli range. It is important from geographical point of view as it constitutes Teak and Rosewood in a fairly good percentage. Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary is ecologically important as it forms a part of the largest viable forest tract among the fragmented forest belt of Rajasthan. It is pro-runner to Mount (Mt.) Abu Wildlife sanctuary on western direction. The vegetation closely resembles with that of Mt. Abu, only exception being that of Indrok (*Anogeissus sericea*) which is in abundance in Mt. Abu and is in very small number in Phulwari Sanctuary.

AND WHEREAS, the Wildlife sanctuary has rendered protection to some rare and endangered fauna such as Sloth bear, Panther, Ratel, Pangolin, Grey Jungle Fowl, Aravalli Red Spurfowl, Flying Squirrel, Crocodile, Alexandrine Parakeet, Indian Balloon frog etc;

AND WHEREAS, the Sanctuary has Tropical Dry Deciduous Forest as per Champion and Seth Classification and the dominant tree species include *Anogeissus latifolia*, *Adina cordifolia*, *Wrightia tinctoria*, *Boswellia serrata*, *Madhuca indica* etc. The floral diversity of Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary is unique. The interspersion of varied habitat makes available wide range of plant species. A number of taxa of algae, fungi, Bryophytes, Pteridophytes, and Angiosperms are available here. This Sanctuary is rich in orchids, tuberous plants, climbers and lianas as well. Even crustose lichens are also present on rocks and tree trunks;

AND WHEREAS, the forest of the Sanctuary is dense (canopy density being 0.6 to 0.7). It provides an ideal attraction for tourists. The Wakal river, which is the main tributary of river Sabarmati, bisects the sanctuary into two unequal halves. There are several gorges (deep water holes) in the river-bed itself which are ideally suited for crocodiles and are seldom spotted;

AND WHEREAS, the undergrowth is thick and Bamboo (*Dendrocalamus strictus*) grows luxuriantly, with the finest quality of bamboo available in this protected area. Valleys and moist 'nallahas' are full of variety of medicinal plants. A large number of them are very important from ethnomedicological point of view;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of which is specified in paragraph 1 of this notification around the protected area of Phulwari Ki nal Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological and environmental point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

NOW THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (l) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986), (hereafter in this notification referred to as the Environmemnt Act), read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area of zero* to 1.0 kilometre from the boundary of Tal Chhapar Wildlife Sanctuary in the State of Rajasthan as the Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary, Eco-sensitive Zone (herein after referred to as the Eco-sensitive Zone) the details of which are specified in paragraph 1, for the purpose of protecting and improving the quality of environment and preventing, controlling and abating environment pollutions and takes the following measures, namely:

1. Extent and Boundaries of Phulwari Ki Nal Eco-Sensitive Zone.- (1) The Eco- sensitive Zone shall cover an area of **202.3431** square kilometer with an extent of zero to 1.0 kilometer from the outer boundary of Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary. The boundary description of such zone is specified in **Annexure-I** appended to this notification.

(2) The list of 147 villages falling within Eco-Sensitive Zone along with co-ordinates of prominent points is appended as **Annexure II.**

(3) The map of Eco sensitive Zone is appended as **Annexure III**

(4) The latitudes and longitudes of the Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary (Table A) and its Eco-Sensitive Zone (Table B) is appended as **Annexure IV.**

(5) The list of the major fauna and flora in Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary is appended as **Annexure V**.

North	**1.00 km.**
North- East	**1.00 km.**
East	**1.00 km.**
South-East	**1.00 km.**
South	**1.00 km.**
South-West	**Zero***
West	**1.00 km.**
North-West	**1.00 km.**

**Phulwari ki Naal Wildlife Sanctuary shares a common border with the State of Gujarat at some places, due to which the extent of Eco-Sensitive Zone on the common border between the States of Rajasthan and Gujarat has been considered as zero.*

2. Zonal Master Plan for the Eco-Sensitive Zone.- (1) The State Government shall, for the purpose of the Eco-Sensitive Zone prepare and notify, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people.

(2) The Zonal Master Plan for the Eco-Sensitive Zone shall be prepared in the manner as specified in this notification and also in consonance with the relevant laws for the time being inforce and the guidelines issued by the Central Government, if any.

(3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments, of the State Government for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan, namely:-

(i) Environment;

(ii) Forest and Wildlife;

(iii) Agriculture;

IndiaCode

(iv) Revenue;

(v) Urban Development;

(vi) Tourism;

(vii) Rural Development;

(viii) Irrigation and Flood Control;

(ix) Municipality;

(x) Panchayati Raj;

(xi) Public Works Department;

(xii) Highways; and

(xiii) State Pollution Control Board.

(4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.

(5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.

(6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies and also with supporting maps. The Plan shall be supported by maps giving details of existing and proposed land use features.

(7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-Sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in Table and also ensure and promote eco-friendly development for the security of local communities, livelihood.

(8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.

(9) The Zonal Master Plan so prepared and notified shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.

3. Measures to be taken by the State Government. - The State Government shall take the measures for giving effect to the provisions of this notification, namely: -

(1) **Land use.-** Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or industrial related development activities:

Provided that the conversion of agricultural lands within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the State Government, to meet the residential needs of local residents, and for the activities listed against serial numbers 12, 18, 24, 29 and 32 in column (2) of the Table in paragraph 4, namely:-

(i) eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, etc. for Eco-friendly tourism activities,

(ii) widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.

(iii) small scale industries not causing pollution,

(iv) rainwater harvesting, and

(v) cottage industries including village industries, convenience stores and local amenities:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution of India or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the respective State Governments, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change:

Provided also that the above correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph:

Provided also that there shall be no consequential reduction in green area, such as forest area and agricultural area and efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas.

(2) **Natural springs.-**The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Governments in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

(3) **Tourism**.- All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone;

(a) the Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by State Department of Tourism in consultation with Department of Environment and Forests of the State Government;

(b) the Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan;

(c) the Tourism Master Plan shall be drawn based on the study of carrying capacity of the Eco-Sensitive Zone;

(d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-

(i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer:

Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the protected area till the extent of the Eco-Sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;

(ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development;

(iii) until the Zonal Master Plan is prepared and approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the regulatory authorities concerned based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-Sensitive Zone area.

(4) **Natural heritage.-** All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.

(5) **Man-made heritage sites.-** Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be indentified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.

(6) **Noise pollution. -**Prevention and Control of noise pollution in the Eco-Sensitive Zone shall be complied with in accordance with Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment Act and the rules made there under.

(7) **Air pollution. -**Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the Environment Act and the rules made there under.

(8) **Discharge of effluents. -** The discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and the Environment Act and the rules made there under.

(9) **Solid wastes.-** Disposal of solid wastes shall be as under:-

(i) The solid waste disposal in Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Municipal Solid Waste Management Rules, 2016 and as amended from time to time;

(ii) The local authorities shall draw up plans for the segregation of solid wastes into biodegradable and non-biodegradable components;

(iii) The biodegradable material shall be recycled preferably through composting or vermiculture;

(iv) The inorganic material may be disposed in an environmentally acceptable manner at site(s) identified outside the Eco-Sensitive Zone and no burning or incineration of solid wastes shall he permitted in the Eco-Sensitive Zone.

(10) **Bio-medical waste. –** The bio-medical waste disposal in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 and as amended from time to time.

(11) **Plastic waste management**. - The Plastic Waste Management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016 and as amended from time to time.

(12) **Construction and demolition waste management. -** The construction and demolition waste management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 and as amended from time to time.

(13) **e-waste**. - The e- Waste Management in the Eco-Sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 and as amended from time to time.

(14) **Vehicular traffic**. – The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.

(15) **Vehicular pollution**. - Prevention and control of vehicular Pollution shall be adhered to in accordance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuel such as CNG, LPG, etc.

(16) **Industrial units**. –

(a) No new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-Sensitive Zone on or after the publication of this notification in the Official Gazette,.

(b) Only non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.

(17) **Protection of hill slopes**. - The protection of hill slopes shall be as under:-

(a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted.

(b) The construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

4. List of activities prohibited or to be regulated within the Eco-sensitive Zone.- All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment Act and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone regulations notification of the Government of India, in the erstwhile Ministry of Environment and Forest, *vide* number 1533(E), dated the 14th September, 2006 and laws for the time being in force and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

TABLE

S. No.	Activity	Description
(1)	**(2)**	**(3)**
	A. Prohibited Activities	
1.	Commercial Mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses within Eco-Sensitive Zone; (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated the 4th

		August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated the 21st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012 and the Hon'ble Supreme Court order dated the 26th April, 2023 in the matter of T. N. Godavarman Thirumulpad vs Union of India in IA no. 131377 of 2022.
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-Sensitive Zone shall not be permitted: Provided that non-polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.
3.	Establishment of major hydroelectric project.	Prohibited.
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited.
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited.
6.	Establishment of Solid Waste disposal site and common incineration facility for solid and bio medical waste.	No Solid Waste disposal site and waste treatment/ processing facility of solid waste is permitted within eco sensitive zone. Further installation of common or individual incineration facility for treatment of any form of solid waste generated from industrial process and health establishment or hospital etc. is prohibited.
7.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies.	Prohibited.
8.	Setting of new saw mills.	No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.
9.	Setting up of brick kilns.	Prohibited.
	B. Regulated Activities	
10.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for eco-tourism activities. Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
11.	Construction activities.	(a) No New commercial construction of any kind shall be permitted within one kilometer from the boundary of the protected area or upto extent of the Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residents: Provided further that the construction activity related to

		small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
12.	Small scale non polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February 2016, as amended from time to time and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
13.	Felling of Trees.	(a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.
14.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated as per the applicable laws.
15.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated as per the applicable law (underground cabling may be promoted).
16.	Infrastructure including civic amenities.	Shall be done with mitigation measures, as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines.
17.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Shall be done with mitigation measures, as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines.
18.	Under taking other activities related to tourism like over flying the ESZ area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated as per the applicable law.
19.	Protection of Hill Slopes and river banks.	Regulated as per the applicable laws.
20.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
21.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted as per the applicable laws for use of locals.
22.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.
23.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated as per the applicable law.
24.	Open Well, Bore Well etc. for agriculture or other usage.	Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.

25.	Solid Waste Management.	Regulated as per the applicable laws.
26.	Introduction of Exotic species.	Regulated as per the applicable laws.
27.	Eco-tourism.	Regulated as per the applicable laws.
28.	Use of polythene bags.	Regulated as per the applicable laws.
29.	Commercial Sign boards and hoardings.	Regulated as per the applicable laws.
C. Promoted Activities		
30.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
31.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
32.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
33.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
34.	Use of renewable energy and fuels.	Bio gas, solar light etc. to be actively promoted.
35.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
36.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted.
37.	Use of eco-friendly transport.	Shall be actively promoted.
38.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
39.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat.	Shall be actively promoted.
40.	Environmental Awareness.	Shall be actively promoted.

IndiaCode

5. Monitoring Committee.- There shall be a committee to be known as Monitoring Committee constituted by the Central Government which shall comprise of the following persons, namely:-

(i)	District Collector, Udaipur	Chairman, 'ex-officio;
(ii)	District Level Officer of the Public works department, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(iii)	District Level Officer of the Irrigation Department, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(iv)	District Level Officer of the Mining Department, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(v)	District Level Officer of the Police Department, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(vi)	District Level Officer of the Industry Department, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(vii)	Regional officer of the state pollution control board Udaipur	Member, 'ex-officio;
(viii)	Sub-Divisional Officer, Kotra, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(ix)	Sub-Divisional Officer, Jhadol, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(x)	One expert from the field of Ecology and Environment to be nominated by the State Government for a tenure not exceeding three years each	Non-official Member;
(xi)	One expert NGO working in the field of Ecology and Environment to be nominated by the State Government for a tenure not exceeding three years each	Non-official Member;

(xii)	Deputy Conservator of Forests, Udaipur	Member, 'ex-officio;
(xiii)	Deputy Conservator of Forests, Udaipur (North)	Member, 'ex-officio;
(xiv)	Deputy Conservator of Forests, Wildlife, Udaipur	Member Secretary, 'ex-officio'.

6. Functions of the Monitoring Committee. – (1) The Monitoring Committee shall, based on the actual site-specific conditions scrutinise, the activities covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest, *vide* number S.O. 1553 (E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change or the State Environment Impact Assessment Authority, as the case maybe, for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.

(2) The activities not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests *vide* number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006 and falling in the Eco-Sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.

(3) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the Collector concerned or the Deputy Conservator of Forests concerned shall be competent to file complaint under section 19 of the Environment Act against any person who contravenes the provisions of this notification.

(4) The Monitoring Committee may invite representative or expert from Department concerned, representative from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on case to case basis.

(5) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities for the period up to the 31st March of every year by the 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden of the State in pro-forma specified in Annexure-IV, appended to this notification.

(6) The Central Government may give such directions in writing, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

7. Additional measures: - The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

8. Orders, Supreme Court, etc.:- The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/54/2015-ESZ-RE]

Dr. S. KERKETTA, Scientist 'G'

ANNEXURE I

Boundary Description of Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuary Eco-Sensitive Zone

Direction	Boundary Description
Northern Boundary	The northern boundary of the eco-sensitive zone has been considered from ESZ Point No. E110 to E16. The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E110 to E112 will be located at a distance of 1 km from the boundary of forest block Devli, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E112 to E6 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Dhedmariya and the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E6 to E16 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Harwa. The complete details of the boundary of the said eco-sensitive zone are as follows: - • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E110 to E112 is located in revenue land of revenue village Patharpadi and Gura. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E112 to E118 is located in revenue land of revenue village Gura, Dhedhmariya and Beelwan. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E118 to E121 is located in

	revenue land of revenue village Sardi, Digawari Kala and Digawari Khurd. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E121 to E123 is located in revenue land of revenue village Kaucha. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E123 to E125 are located in revenue village of Kaucha, revenue villages of gor and in the forest land of Nayar umari padar forest block of Udaipur (North) Territorial forest division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E125 to E1 is located in the forest land of Ladan forest block of Udaipur (North) territorial forest division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E1 to E9 is located in Ram Kunda forest block of Udaipur territorial forest division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E9 to E10 is located in revenue land of revenue village Jetiwada. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E10 to E11 is located in revenue land of revenue villages Hiromala and Benagiya. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E11 to E12 is located in the revenue land of revenue village Dabla. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E12 to E14 is located in revenue land of revenue villages of Dabla, Juli and Bansiwara. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E14 to E15 is located in revenue land of revenue village Birothi. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E15 to E16 is located in revenue land of revenue villages of Naya Gaon, Bhakumba and Gamdi.
Eastern Boundary	The eastern boundary of the eco-sensitive zone has been considered from ESZ Point No. E16 to E43. The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E16 to E23 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of Devli forest block, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E24 to E26 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Dharavan-A and the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E26 to E36 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Dharavan-B and the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E36 to E43 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Daiya. The complete details of the boundary of the said eco-sensitive zone are as follows:- • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E16 to E20 is located in revenue land of revenue village Gamdi, Nevaj and Bitta. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E20 to E21 is located in revenue land of revenue village Kunda and forest land of Adivas forest block of Udaipur Territorial forest division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E21 to E24 is located in revenue land of revenue villages of Aanjroli Dolaji, Aanjroli Khas, Aanjroli Dhulji and Surimala. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E24 to E25 is located in forest land of Adivas forest block under Udaipur territorial forest division and revenue land of revenue village Surimala. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E25 to E29 is located in revenue land of revenue villages of Surimala, Burawada and forest land of Adivas forest block of Udaipur Territorial forest Division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E29 to E32 is located in

	revenue land of revenue villages of Aamlia and Kavel. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E32 to E43 is located in the forest land of Som Part-II forest block of Udaipur Territorial Forest Division.
Southern Boundary	The southern boundary of the eco-sensitive zone has been considered from ESZ Point No. E43 to E71. The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E43 to E46 will be the state border of Rajasthan-Gujarat, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E46 to E51 will be located at a distance of 1 kilometer from the border of Daiya and Ambasa forest block and eco-sensitive zone from ESZ Point No. E51 to E54 will be the state border of Rajasthan-Gujarat, and the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E54 to E60 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Ambasa, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E60 to E70 will be the state border of Rajasthan-Gujarat, and from ESZ Point No. E70 to E71 the boundary of eco-sensitive zone will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of Mamer forest block. The complete details of the boundary of the said eco-sensitive zone are as follows:- • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E43 to E46 will be considered as the state border of Rajasthan-Gujarat. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E46 to E51 is located in revenue land of revenue village Bahighatia. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E51 to E54 will be considered as the state border of Rajasthan-Gujarat. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E54 to E60 is located in revenue land of revenue village Ambasa. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E60 to E70 will be considered as the state border of Rajasthan-Gujarat. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E70 to E71 is located in revenue land of revenue village Morchhuchha.
Western boundary	The western boundary of the eco-sensitive zone has been considered from ESZ Point No. E71 to E110. The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E71 to E80 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Mamer, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E80 to E93 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Umariya and eco-sensitive zone from ESZ Point No. E93 to E96 will be the state border of Rajasthan-Gujarat, the boundary of the eco-sensitive zone from ESZ Point No. E96 to E102 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Umariya, the boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E102 to E105 will be 1 kilometer from the boundary of forest block Phulwari. The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E105 to E110 will be located at a distance of 1 kilometer from the boundary of forest block Devli. The complete details of the boundary of the said eco-sensitive zone are as follows:- • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E71 to E74 is located in the revenue land of revenue village Luna and the forest land of Bhuri Dhaber-A forest block of Udaipur (North) Territorial forest division and the revenue land of revenue village Mamer. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E74 to E76 is located in revenue land of revenue villages of Mamer, Chariya and Vaasel. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E76 to E80 is located in revenue land of revenue villages of Chikhla and Dehri. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E80 to E81 is located in revenue land of revenue village Dehri and Sawan Ka Kyara. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E81 to E89 is located in forest

IndiaCode

	land of Umaria Part-A forest block of Udaipur (North) Territorial Forest Division. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E89 to E93 is located in revenue land of revenue village Mahadi. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E93 to E96 will be considered as the state border of Rajasthan-Gujarat. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E96 to E100 is located in revenue land of revenue village Bordi Kala. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E100 to E105 is located in revenue land of revenue village Kundal. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E105 to E107 is located in revenue land of revenue villages of Badli and Dungariya. • The boundary of eco-sensitive zone from ESZ Point No. E107 to E110 is located in revenue land of revenue villages of Badli and Patharpadi.
Note	In addition to the above, when a new village is formed after the division of a village, if the new village falls within the boundary of the eco-sensitive zone as notified herein, then the said village will also be considered as part of the eco-sensitive zone.

Annexure II

List of Villages inside the ESZ with details

S.No.	VILLAGE	Tehsil	Distict	State	Latitude	Longitude
1	Torna	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 28' 46.37"	E73° 17' 6.72"
2	Peelak	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 28' 19.87"	E73° 18' 0.64"
3	Umri Padar	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 28' 38.87"	E73° 14' 34.58"
4	Dhanodar	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 28' 27.58"	E73° 14' 40.06"
5	Maldar Kalan	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 26' 51.84"	E73° 16' 10.96"
6	Gor	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 28' 10.24"	E73° 14' 38.56"
7	Kaucha	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 27' 20.03"	E73° 14' 25.16"
8	Digawari Kalan	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 26' 19.94"	E73° 14' 5.14"
9	Jetiwara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 35.8"	E73° 18' 57.13"
10	Maldar Khurd	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 42.39"	E73° 14' 59.77"
11	Naldigawari	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 24.05"	E73° 14' 35.22"
12	Digawari Khurd	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 23.64"	E73° 14' 0.85"
13	Dabla	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 44.72"	E73° 18' 57.81"
14	Jurli	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 24.46"	E73° 18' 45.68"
15	Chak Antaliya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 0.58"	E73° 14' 58.65"
16	Bansiwara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 9.83"	E73° 17' 43.89"
17	Heeroomala	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 25' 8.3"	E73° 19' 30.18"
18	Sarli	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 27.19"	E73° 14' 27.56"
19	Ariwara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 23' 13.18"	E73° 15' 37.32"
20	Benagiya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 53.27"	E73° 19' 24.18"
21	Beelwan	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 24' 7.65"	E73° 13' 48.95"

22	Antaliya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 23' 34.79"	E73° 14' 2.93"
23	Biroti	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 22' 53.8"	E73° 17' 28.57"
24	Dhedmariya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 22' 38.64"	E73° 13' 26.53"
25	Gujari	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 22' 40.06"	E73° 13' 59.75"
26	Chak Bamnimata	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 21' 14.19"	E73° 15' 55.85"
27	Nayagaon	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 21' 35.97"	E73° 17' 36.38"
28	Gura	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 21' 11.6"	E73° 13' 41.26"
29	Pathar Pari	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 20' 3.34"	E73° 13' 28.7"
30	Bhakoomba	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 20' 58.25"	E73° 17' 31.82"
31	Gamri	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 19' 27.84"	E73° 17' 21.76"
32	Chak Ghorimal	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 20' 11.47"	E73° 15' 31.36"
33	Newaj	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 19' 59.91"	E73° 18' 45.25"
34	Bitta	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 19' 27.62"	E73° 18' 30.13"
35	Chak Karwa Mahua	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 19' 25.36"	E73° 15' 10.81"
36	Adkaliya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 18' 22.28"	E73° 18' 46.32"
37	Barli	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 18' 53.9"	E73° 12' 46.69"
38	Arjunpura	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 19' 0.89"	E73° 13' 26"
39	Dungariya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 18' 24.8"	E73° 14' 57.35"
40	Kunda	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 18' 24.29"	E73° 18' 14.8"
41	Mahari	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 44.67"	E73° 9' 56.6"
42	Choki	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 46.76"	E73° 15' 57.32"
43	Boti Kalan	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 17' 14.06"	E73° 11' 21.09"
44	Ajroli Dhoolji	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 17' 46.17"	E73° 17' 58.03"
45	Kundal	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 17' 13.26"	E73° 13' 15.1"
46	Wali	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 27.03"	E73° 14' 9.69"
47	Ajroli Khas	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 17' 22.87"	E73° 17' 50.36"
48	Khankhariya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 47.09"	E73° 12' 6.51"
49	Ajroli Daulji	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 17' 6.06"	E73° 17' 46.83"
50	Kanjawa	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 30.25"	E73° 13' 14.3"
51	Surimala	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 45.75"	E73° 17' 38.19"
52	Boti Khurd	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 4.34"	E73° 11' 15.98"
53	Burawara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 29.31"	E73° 17' 29.03"
54	Godalwara	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 48.61"	E73° 12' 7.33"
55	Lunk	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 27.62"	E73° 7' 44.92"
56	Kot	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 13.06"	E73° 16' 39.39"
57	Kochariya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 56.44"	E73° 19' 47.37"
58	Vayawara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 16' 0.45"	E73° 17' 25.19"
59	Talab	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 38.32"	E73° 13' 22.52"
60	Poptali	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 4.02"	E73° 12' 54.39"

Indiacode

61	Bobrawara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 29.01"	E73° 19' 55.24"
62	Gurad	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 15' 31.56"	E73° 18' 35.47"
63	Khachan	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 35.43"	E73° 15' 4.69"
64	Sara	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 12.21"	E73° 9' 1.58"
65	Amaliya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 13' 16.86"	E73° 20' 43.21"
66	Nal	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 13.95"	E73° 10' 56.11"
67	Manpur	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 41.79"	E73° 18' 51.74"
68	Parmer	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 59.41"	E73° 18' 12.11"
69	Rajpur	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 20.16"	E73° 7' 33.75"
70	Bhesana	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 49.71"	E73° 19' 53.71"
71	Bali Charni	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 8.37"	E73° 7' 23.64"
72	Shishviya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 24.55"	E73° 13' 0.22"
73	Kherad	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 14' 3.45"	E73° 19' 54.36"
74	Panarwa	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 13' 10.57"	E73° 17' 10.94"
75	Khajurna	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 13' 52.6"	E73° 18' 56.47"
76	Umariya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 13' 26.86"	E73° 12' 44.61"
77	Sawan Ka Kyara	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 13' 28.77"	E73° 8' 40.17"
78	Lohari	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 12' 27.19"	E73° 14' 16.87"
79	Ambadeh	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 12' 10.04"	E73° 12' 2.9"
80	Amra	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 12' 25.97"	E73° 19' 36.88"
81	Gura	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 57.04"	E73° 7' 15.16"
82	Dehri	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 56.69"	E73° 8' 10.07"
83	Karel	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 12' 5.63"	E73° 20' 35.15"
84	Cheekhla	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 12' 2.79"	E73° 7' 32.3"
85	Chariya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 34.67"	E73° 7' 9.53"
86	Meri	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 34.07"	E73° 10' 17.16"
87	Ghoramari	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 57.89"	E73° 8' 58.25"
88	Mandwa	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 10' 42.42"	E73° 17' 7.48"
89	Wasela	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 8.5"	E73° 7' 46.02"
90	Koldara	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 11' 0.35"	E73° 11' 57.86"
91	Som	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 8' 58.42"	E73° 20' 11.36"
92	Nakola	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 10' 29.07"	E73° 9' 28.03"
93	Dharawan	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 54.1"	E73° 18' 33.15"
94	Amba	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 57.74"	E73° 13' 47.2"
95	Bao Veeran	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 28.3"	E73° 12' 16.68"
96	Hansreta	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 10' 15.79"	E73° 11' 19.77"
97	Manasi	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 7.08"	E73° 15' 9.44"

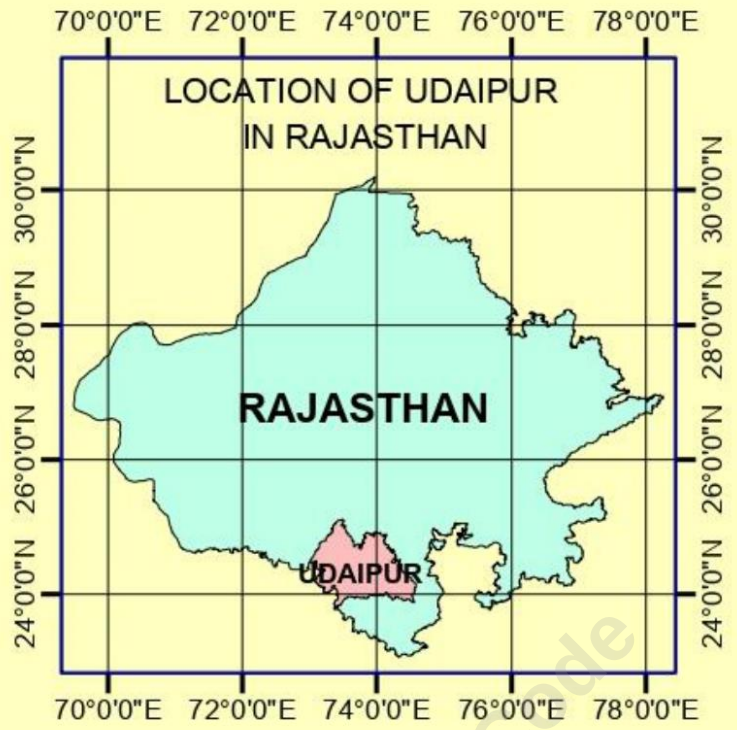
India.com

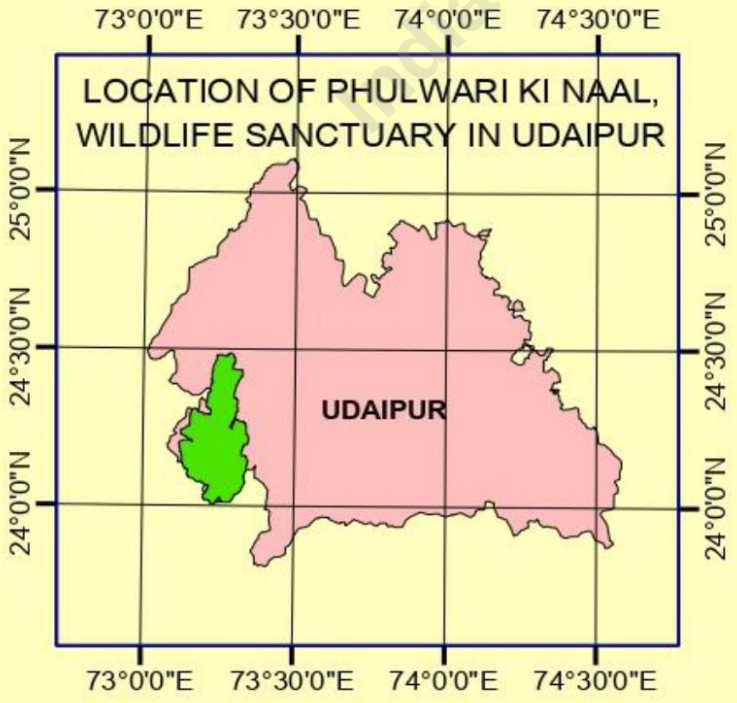
98	Mamer	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 24.09"	E73° 8' 48.66"
99	Bheem Talai	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 9' 17.04"	E73° 10' 57.17"
100	Lathooni	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 8' 25.03"	E73° 19' 7.13"
101	Adahaldoo	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 8' 3.47"	E73° 16' 27.15"
102	Sura	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 8' 8.12"	E73° 13' 13.09"
103	Loona	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 8' 12.34"	E73° 8' 17.83"
104	Asawara	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 54.7"	E73° 11' 16.14"
105	Garanwas	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 32.4"	E73° 20' 32.12"
106	Sarwan	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 29.32"	E73° 19' 55.5"
107	Ambawi	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 6' 38.66"	E73° 17' 37.87"
108	Morchhuchha	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 36.24"	E73° 8' 31.25"
109	Mahad	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 24.62"	E73° 9' 32.32"
110	Kharawani	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 3.24"	E73° 13' 29.23"
111	Chhali Bokra	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 6' 20.43"	E73° 15' 19.91"
112	Amri	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 7' 12.78"	E73° 8' 46.81"
113	Bera Dhar	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 6' 8.23"	E73° 13' 13.59"
114	Dotar	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 6' 16.02"	E73° 11' 18.71"
115	Khokhra	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 6' 3.84"	E73° 10' 3.93"
116	Dheeya	Kotra	Udaipur	Rajasthan	N24° 5' 40.38"	E73° 11' 50.83"
117	Mal	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 4' 48"	E73° 16' 56.6"
118	Tindori	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 4' 53.94"	E73° 15' 24.01"
119	Jher	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 4' 57.42"	E73° 13' 26.28"
120	Kawel	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 2' 32.74"	E73° 16' 22.95"
121	Ambasa	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 2' 48.89"	E73° 13' 36.03"
122	Hundla	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 4' 7.19"	E73° 14' 53.64"
123	Amba	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 3' 46.93"	E73° 15' 26.69"
124	Bujha	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 3' 20.58"	E73° 14' 39.29"
125	Sandawara	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 2' 50.9"	E73° 15' 15.28"
126	Daiya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 2' 14.67"	E73° 15' 6.4"
127	Bahighatiya	Jhadol	Udaipur	Rajasthan	N24° 1' 24.4"	E73° 14' 32.44"

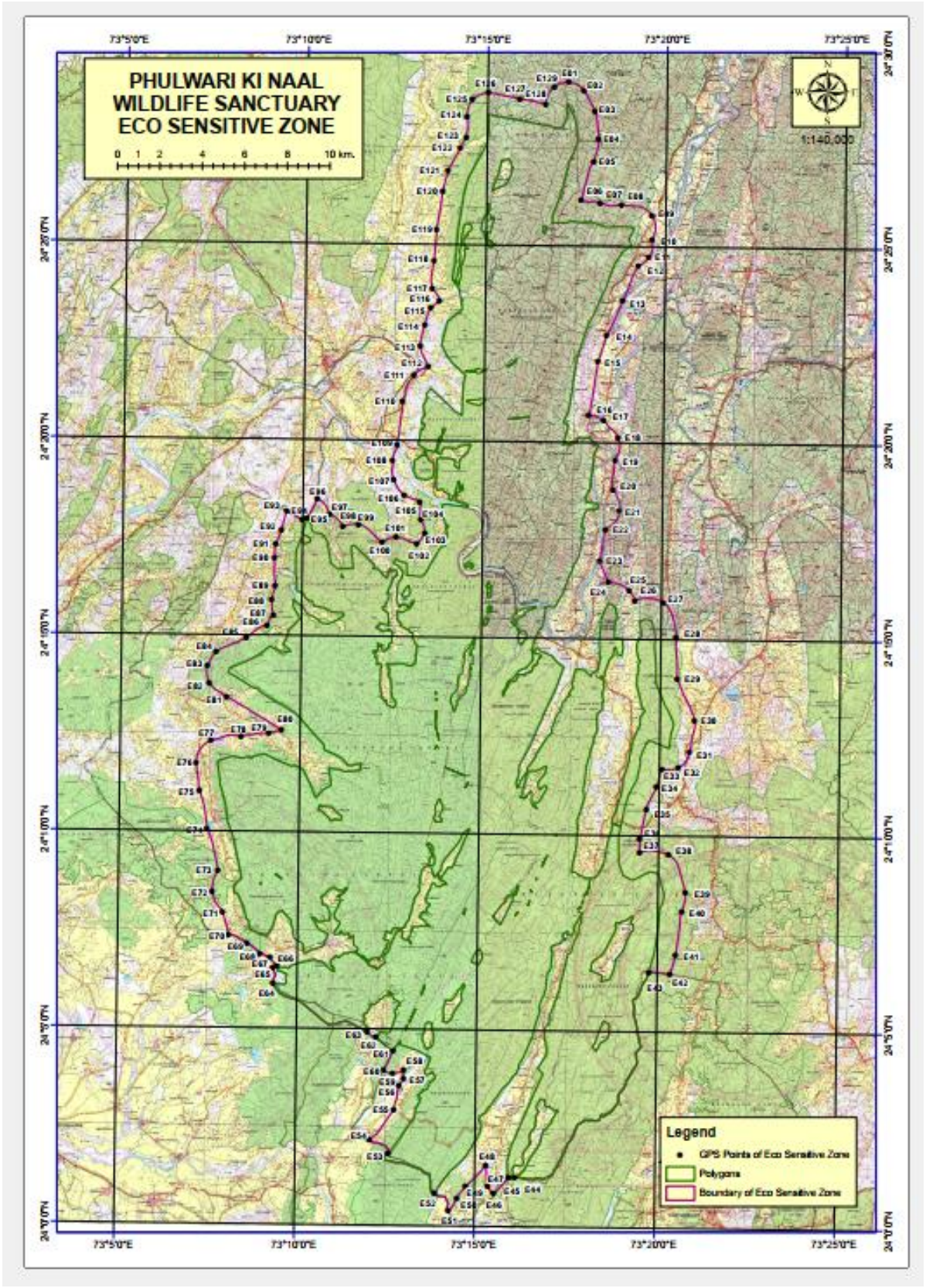
India.com

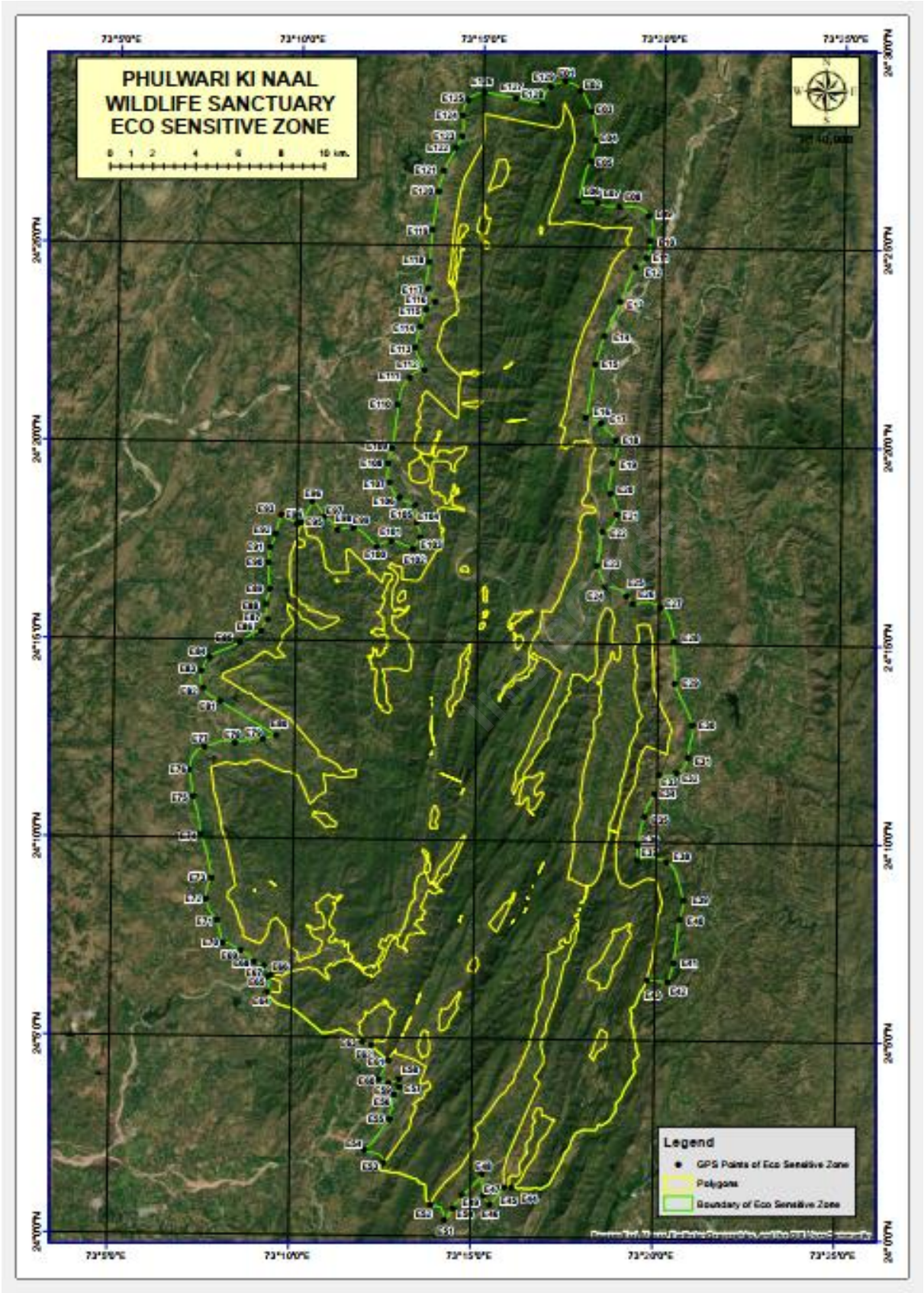
Annexure III

Maps of the Eco Sensitive Zone along with coordinates of prominent points


LOCATION OF UDAIPUR
IN RAJASTHAN
RAJASTHAN
UDAIPUR
70°0'0"E
72°0'0"E
74°0'0"E
76°0'0"E
78°0'0"E
30°0'0"N
28°0'0"N
26°0'0"N
24°0'0"N


LOCATION OF PHULWARI KI NAAL,
WILDLIFE SANCTUARY IN UDAIPUR
UDAIPUR
73°0'0"E
73°30'0"E
74°0'0"E
74°30'0"E
25°0'0"N
24°30'0"N
24°0'0"N


PHULWARI KI NAAL
WILDLIFE SANCTUARY
ECO SENSITIVE ZONE
0 1 2 4 6 8 10 km.
1:140,000
73°5'0"E
73°10'0"E
73°15'0"E
73°20'0"E
73°25'0"E
24°30'0"N
24°25'0"N
24°20'0"N
24°15'0"N
24°10'0"N
24°5'0"N
24°0'0"N
Legend
GPS Points of Eco Sensitive Zone
Polygons
Boundary of Eco Sensitive Zone


PHULWARI KI NAAL
WILDLIFE SANCTUARY
ECO SENSITIVE ZONE
0 1 2 4 6 8 10 km.
Legend
GPS Points of Eco Sensitive Zone
Polygons
Boundary of Eco Sensitive Zone

Annexure IV

Table A: Geo-coordinates of Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuay

S.no.	Point code	Latitude	Longitude
1	S01	N24° 28' 37.87"	E73° 17' 13.24"
2	S02	N24° 27' 46.15"	E73° 17' 31.2"
3	S03	N24° 25' 35.48"	E73° 16' 51.18"
4	S04	N24° 25' 30.08"	E73° 19' 7.48"
5	S05	N24° 25' 11.49"	E73° 18' 58.35"
6	S06	N24° 25' 02.52"	E73° 19' 3.24"
7	S07	N24° 24' 34.11"	E73° 18' 35.61"
8	S08	N24° 23' 30.22"	E73° 18' 8.19"
9	S09	N24° 22' 57.86"	E73° 17' 51.13"
10	S10	N24° 22' 09.08"	E73° 17' 345.27"
11	S11	N24° 21' 09.15"	E73° 17' 25.12"
12	S12	N24° 20' 28.96"	E73° 17' 13.14"
13	S13	N24° 20' 26.88"	E73° 17' 21.36"
14	S14	N24° 19' 56.39"	E73° 17' 13.81"
15	S15	N24° 19' 54.33"	E73° 17' 22.86"
16	S16	N24° 19' 58.96"	E73° 17' 35.03"
17	S17	N24° 19' 59.67"	E73° 17' 29.02"
18	S18	N24° 20' 06.50"	E73° 17' 37.36"
19	S19	N24° 20' 06.67"	E73° 17' 52.13"
20	S20	N24° 20' 08.83"	E73° 17' 57.7"
21	S21	N24° 19' 55.37"	E73° 18' 12.3"
22	S22	N24° 19' 41.98"	E73° 18' 4.77"
23	S23	N24° 19' 10.14"	E73° 18' 1.09"
24	S24	N24° 19' 05.13"	E73° 18' 0.11"
25	S25	N24° 18' 52.96"	E73° 18' 0.36"
26	S26	N24° 18' 36.81"	E73° 17' 50.38"
27	S27	N24° 18' 29.25"	E73° 17' 52.35"
28	S28	N24° 18' 26.53"	E73° 18' 11.24"
29	S29	N24° 18' 20.75"	E73° 18' 13.65"
30	S30	N24° 18' 19.21"	E73° 18' 10.33"
31	S31	N24° 18' 17.73"	E73° 18' 7.73"
32	S32	N24° 18' 17.43"	E73° 18' 5.62"
33	S33	N24° 18' 18.25"	E73° 18' 3.12"
34	S34	N24° 18' 17.19"	E73° 17' 55.5"
35	S35	N24° 18' 12.96"	E73° 17' 50.84"
36	S36	N24° 17' 50.68"	E73° 17' 44.59"
37	S37	N24° 17' 50.05"	E73° 17' 49.86"
38	S38	N24° 17' 09.12"	E73° 17' 42.45"
39	S39	N24° 16' 50.43"	E73° 17' 31.63"
40	S40	N24° 16' 46.48"	E73° 17' 31.79"
41	S41	N24° 16' 35.79"	E73° 17' 25.18"
42	S42	N24° 16' 28.09"	E73° 17' 22.86"
43	S43	N24° 16' 07.26"	E73° 17' 15.09"
44	S44	N24° 15' 47.07"	E73° 17' 1.68"
45	S45	N24° 15' 49.00"	E73° 16' 50.95"
46	S46	N24° 15' 48.56"	E73° 16' 46.57"
47	S47	N24° 15' 16.42"	E73° 16' 41.62"

MapaCode

48	S48	N24° 14' 29.36"	E73° 16' 27.58"
49	S49	N24° 14' 59.31"	E73° 16' 29.73"
50	S50	N24° 14' 10.79"	E73° 16' 4.29"
51	S51	N24° 13' 55.54"	E73° 15' 47.68"
52	S52	N24° 13' 38.85"	E73° 15' 36.98"
53	S53	N24° 13' 31.65"	E73° 15' 37.52"
54	S54	N24° 13' 36.72"	E73° 15' 39.92"
55	S55	N24° 13' 45.53"	E73° 15' 45.83"
56	S56	N24° 13' 53.36"	E73° 15' 48.85"
57	S57	N24° 13' 55.37"	E73° 15' 59.07"
58	S58	N24° 14' 04.60"	E73° 16' 3.37"
59	S59	N24° 14' 03.29"	E73° 16' 13.44"
60	S60	N24° 14' 18.54"	E73° 16' 28.1"
61	S61	N24° 14' 35.26"	E73° 16' 39.55"
62	S62	N24° 14' 38.12"	E73° 16' 29.37"
63	S63	N24° 14' 46.04"	E73° 16' 33.66"
64	S64	N24° 14' 32.56"	E73° 17' 0.63"
65	S65	N24° 14' 16.55"	E73° 17' 18.56"
66	S66	N24° 13' 39.27"	E73° 17' 3.48"
67	S67	N24° 12' 54.97"	E73° 16' 42.27"
68	S68	N24° 12' 16.40"	E73° 16' 24.5"
69	S69	N24° 11' 46.36"	E73° 16' 7"
70	S70	N24° 11' 31.82"	E73° 16' 5.64"
71	S71	N24° 11' 18.68"	E73° 16' 0.81"
72	S72	N24° 11' 10.50"	E73° 16' 3.39"
73	S73	N24° 11' 33.14"	E73° 16' 18.94"
74	S74	N24° 11' 08.60"	E73° 16' 12.67"
75	S75	N24° 10' 55.08"	E73° 16' 14.26"
76	S76	N24° 11' 06.68"	E73° 16' 26.95"
77	S77	N24° 10' 45.77"	E73° 16' 29.43"
78	S78	N24° 11' 11.58"	E73° 16' 53.47"
79	S79	N24° 11' 09.05"	E73° 16' 40.97"
80	S80	N24° 11' 44.04"	E73° 16' 52.13"
81	S81	N24° 11' 43.48"	E73° 16' 20.21"
82	S82	N24° 12' 02.75"	E73° 16' 32.93"
83	S83	N24° 12' 34.48"	E73° 16' 59.75"
84	S84	N24° 13' 09.06"	E73° 17' 13.4"
85	S85	N24° 13' 32.86"	E73° 17' 25.9"
86	S86	N24° 13' 45.16"	E73° 17' 35.39"
87	S87	N24° 13' 51.74"	E73° 17' 31.65"
88	S88	N24° 14' 13.69"	E73° 17' 38.85"
89	S89	N24° 14' 12.50"	E73° 17' 53.01"
90	S90	N24° 14' 03.18"	E73° 18' 3.77"
91	S91	N24° 14' 30.84"	E73° 18' 18.67"
92	S92	N24° 14' 54.36"	E73° 18' 16.86"
93	S93	N24° 15' 30.16"	E73° 18' 20.03"
94	S94	N24° 15' 54.45"	E73° 18' 31.63"
95	S95	N24° 15' 49.29"	E73° 18' 42.82"
96	S96	N24° 15' 35.03"	E73° 18' 46.62"
97	S97	N24° 15' 19.61"	E73° 18' 42.53"

eGazCode

98	S98	N24° 15' 02.34"	E73° 18' 42.67"
99	S99	N24° 14' 59.71"	E73° 18' 56.28"
100	S100	N24° 14' 35.53"	E73° 18' 54.76"
101	S101	N24° 14' 48.15"	E73° 18' 45.28"
102	S102	N24° 14' 38.16"	E73° 18' 46.66"
103	S103	N24° 14' 35.67"	E73° 18' 40.49"
104	S104	N24° 14' 02.18"	E73° 18' 26.02"
105	S105	N24° 14' 01.22"	E73° 18' 19.07"
106	S106	N24° 13' 56.93"	E73° 18' 25.52"
107	S107	N24° 13' 45.07"	E73° 18' 26.09"
108	S108	N24° 13' 37.71"	E73° 18' 22.57"
109	S109	N24° 13' 24.90"	E73° 18' 26.03"
110	S110	N24° 13' 21.95"	E73° 18' 22.91"
111	S111	N24° 13' 14.17"	E73° 18' 24.73"
112	S112	N24° 13' 04.58"	E73° 18' 14.72"
113	S113	N24° 12' 36.96"	E73° 18' 15.2"
114	S114	N24° 12' 14.13"	E73° 18' 6.33"
115	S115	N24° 11' 42.78"	E73° 17' 57.67"
116	S116	N24° 11' 09.20"	E73° 17' 53.31"
117	S117	N24° 10' 57.46"	E73° 17' 55.19"
118	S118	N24° 10' 22.60"	E73° 17' 43.37"
119	S119	N24° 9' 03.54"	E73° 17' 35.51"
120	S120	N24° 8' 53.75"	E73° 18' 6.32"
121	S121	N24° 9' 19.13"	E73° 18' 30.05"
122	S122	N24° 10' 09.45"	E73° 18' 42.24"
123	S123	N24° 10' 27.13"	E73° 18' 42.47"
124	S124	N24° 11' 26.87"	E73° 18' 59.86"
125	S125	N24° 12' 49.06"	E73° 19' 26.76"
126	S126	N24° 13' 10.92"	E73° 19' 35.38"
127	S127	N24° 13' 51.97"	E73° 19' 20.3"
128	S128	N24° 14' 28.28"	E73° 19' 26.34"
129	S129	N24° 14' 55.13"	E73° 19' 20.01"
130	S130	N24° 15' 05.78"	E73° 19' 28.11"
131	S131	N24° 15' 27.53"	E73° 19' 23.47"
132	S132	N24° 15' 29.56"	E73° 19' 44.14"
133	S133	N24° 15' 04.22"	E73° 19' 50.65"
134	S134	N24° 14' 49.33"	E73° 19' 49.58"
135	S135	N24° 13' 54.15"	E73° 19' 52.37"
136	S136	N24° 13' 18.30"	E73° 20' 8.98"
137	S137	N24° 12' 50.83"	E73° 20' 23.17"
138	S138	N24° 12' 14.08"	E73° 20' 15.74"
139	S139	N24° 12' 26.57"	E73° 19' 41.68"
140	S140	N24° 11' 56.89"	E73° 19' 27.33"
141	S141	N24° 11' 26.66"	E73° 19' 23.06"
142	S142	N24° 09' 59.60"	E73° 18' 53.13"
143	S143	N24° 09' 18.42"	E73° 18' 54.06"
144	S144	N24° 08' 59.31"	E73° 19' 1.64"
145	S145	N24° 08' 52.14"	E73° 19' 18.29"
146	S146	N24° 09' 05.59"	E73° 19' 46.34"
147	S147	N24° 09' 03.39"	E73° 20' 0.19"

eGazaCode

148	S148	N24° 08' 29.67"	E73° 20' 10.91"
149	S149	N24° 08' 09.86"	E73° 20' 3.75"
150	S150	N24° 07' 02.90"	E73° 19' 55.61"
151	S151	N24° 06' 12.08"	E73° 19' 35.83"
152	S152	N24° 05' 51.65"	E73° 19' 26.78"
153	S153	N24° 05' 27.11"	E73° 19' 21.69"
154	S154	N24° 04' 37.76"	E73° 19' 35.29"
155	S155	N24° 04' 11.93"	E73° 19' 28.75"
156	S156	N24° 04' 28.58"	E73° 19' 26.22"
157	S157	N24° 05' 39.64"	E73° 19' 23.21"
158	S158	N24° 03' 25.38"	E73° 18' 59.31"
159	S159	N24° 02' 45.75"	E73° 18' 27.26"
160	S160	N24° 02' 43.90"	E73° 18' 3.04"
161	S161	N24° 02' 38.17"	E73° 17' 51.75"
162	S162	N24° 01' 21.70"	E73° 17' 10.22"
163	S163	N24° 01' 14.46"	E73° 16' 6.71"
164	S164	N24° 01' 24.51"	E73° 16' 21.02"
165	S165	N24° 02' 11.00"	E73° 16' 49.84"
166	S166	N24° 02' 56.48"	E73° 17' 17.67"
167	S167	N24° 02' 27.09"	E73° 16' 53.64"
168	S168	N24° 03' 04.71"	E73° 16' 56.49"
169	S169	N24° 03' 15.26"	E73° 16' 56.16"
170	S170	N24° 03' 16.12"	E73° 16' 48.46"
171	S171	N24° 02' 19.91"	E73° 16' 30.69"
172	S172	N24° 02' 56.79"	E73° 16' 46.15"
173	S173	N24° 02' 37.47"	E73° 16' 40.94"
174	S174	N24° 02' 09.23"	E73° 16' 33.18"
175	S175	N24° 01' 40.53"	E73° 16' 22.14"
176	S176	N24° 01' 55.16"	E73° 16' 22.24"
177	S177	N24° 01' 29.64"	E73° 16' 3.23"
178	S178	N24° 01' 34.00"	E73° 16' 10.74"
179	S179	N24° 01' 13.76"	E73° 15' 55.58"
180	S180	N24° 1' 39.95"	E73° 15' 53.81"
181	S181	N24° 2' 4.01"	E73° 16' 0.74"
182	S182	N24° 3' 54.36"	E73° 16' 52.11"
183	S183	N24° 4' 2.89"	E73° 16' 43.36"
184	S184	N24° 4' 25.32"	E73° 16' 57.97"
185	S185	N24° 5' 5.87"	E73° 16' 54.94"
186	S186	N24° 5' 22.9"	E73° 17' 1.33"
187	S187	N24° 5' 56.86"	E73° 17' 14.87"
188	S188	N24° 6' 57.51"	E73° 17' 31.03"
189	S189	N24° 7' 29.92"	E73° 17' 48.72"
190	S190	N24° 7' 58.45"	E73° 17' 53.23"
191	S191	N24° 7' 26.93"	E73° 17' 37.02"
192	S192	N24° 7' 32.75"	E73° 17' 30.96"
193	S193	N24° 7' 26.03"	E73° 17' 21.71"
194	S194	N24° 7' 21.24"	E73° 17' 28.01"
195	S195	N24° 7' 13.86"	E73° 17' 17.46"
196	S196	N24° 7' 8.97"	E73° 17' 3.11"
197	S197	N24° 6' 35.95"	E73° 17' 2.99"

eGazCode

198	S198	N24° 6' 29.54"	E73° 16' 57.93"
199	S199	N24° 5' 29.79"	E73° 16' 45.81"
200	S200	N24° 4' 53.2"	E73° 16' 35.45"
201	S201	N24° 4' 8.26"	E73° 16' 11.44"
202	S202	N24° 3' 25.98"	E73° 15' 40.78"
203	S203	N24° 2' 43.02"	E73° 15' 5.52"
204	S204	N24° 2' 36.5"	E73° 15' 10.26"
205	S205	N24° 1' 57.91"	E73° 14' 51.97"
206	S206	N24° 1' 23.71"	E73° 14' 18.8"
207	S207	N24° 0' 48.75"	E73° 13' 54.66"
208	S208	N24° 1' 18.16"	E73° 13' 45.2"
209	S209	N24° 1' 36.66"	E73° 12' 55.06"
210	S210	N24° 1' 39.57"	E73° 12' 29.79"
211	S211	N24° 1' 49.62"	E73° 12' 31.24"
212	S212	N24° 2' 42.72"	E73° 13' 17.68"
213	S213	N24° 2' 58.65"	E73° 13' 20.25"
214	S214	N24° 3' 19.49"	E73° 13' 24.57"
215	S215	N24° 3' 44.85"	E73° 13' 52.29"
216	S216	N24° 3' 55.38"	E73° 13' 48"
217	S217	N24° 3' 49.42"	E73° 13' 35.19"
218	S218	N24° 4' 17.46"	E73° 13' 44.48"
219	S219	N24° 4' 37.47"	E73° 12' 51.53"
220	S220	N24° 4' 25.38"	E73° 12' 41.72"
221	S221	N24° 4' 46.67"	E73° 12' 13.27"
222	S222	N24° 4' 55.5"	E73° 12' 21.06"
223	S223	N24° 4' 54.25"	E73° 12' 34.86"
224	S224	N24° 5' 19.14"	E73° 12' 45.29"
225	S225	N24° 5' 30.27"	E73° 12' 43.7"
226	S226	N24° 5' 36.11"	E73° 12' 52.1"
227	S227	N24° 5' 41.66"	E73° 12' 51.63"
228	S228	N24° 5' 45.73"	E73° 12' 41.61"
229	S229	N24° 5' 57.08"	E73° 12' 33.81"
230	S230	N24° 5' 53.21"	E73° 12' 37.1"
231	S231	N24° 5' 50.94"	E73° 12' 26.08"
232	S232	N24° 5' 36.82"	E73° 12' 7.92"
233	S233	N24° 5' 39.17"	E73° 12' 3.81"
234	S234	N24° 5' 34.5"	E73° 12' 3.74"
235	S235	N24° 5' 23.52"	E73° 11' 56.58"
236	S236	N24° 5' 16.92"	E73° 11' 54.78"
237	S237	N24° 5' 10.5"	E73° 11' 52.82"
238	S238	N24° 4' 59.29"	E73° 12' 0.81"
239	S239	N24° 4' 54.71"	E73° 11' 58.56"
240	S240	N24° 5' 12.4"	E73° 11' 22.61"
241	S241	N24° 5' 5.83"	E73° 10' 52.71"
242	S242	N24° 5' 41.37"	E73° 10' 5.28"
243	S243	N24° 5' 56.72"	E73° 9' 28.55"
244	S244	N24° 6' 7.46"	E73° 9' 20.18"
245	S245	N24° 6' 6.42"	E73° 9' 40.44"
246	S246	N24° 6' 21.2"	E73° 9' 42.92"
247	S247	N24° 6' 27.13"	E73° 9' 27.11"

MetaCode

248	S248	N24° 6' 32.34"	E73° 9' 29.51"
249	S249	N24° 6' 31.34"	E73° 9' 44.65"
250	S250	N24° 6' 44.93"	E73° 10' 28.64"
251	S251	N24° 6' 41.4"	E73° 10' 42.67"
252	S252	N24° 6' 26.77"	E73° 11' 1.81"
253	S253	N24° 6' 43.24"	E73° 10' 55.14"
254	S254	N24° 6' 51.76"	E73° 11' 4.1"
255	S255	N24° 6' 48.04"	E73° 11' 9.53"
256	S256	N24° 6' 55.29"	E73° 11' 17.76"
257	S257	N24° 6' 57.78"	E73° 11' 26.76"
258	S258	N24° 6' 55.44"	E73° 11' 37.75"
259	S259	N24° 6' 31.26"	E73° 12' 11.59"
260	S260	N24° 6' 41.46"	E73° 12' 26.52"
261	S261	N24° 6' 50.34"	E73° 12' 23.88"
262	S262	N24° 7' 32.34"	E73° 12' 48.4"
263	S263	N24° 7' 10.15"	E73° 13' 9.51"
264	S264	N24° 7' 35.48"	E73° 13' 11.99"
265	S265	N24° 7' 38.31"	E73° 13' 40.4"
266	S266	N24° 7' 52.48"	E73° 13' 21.72"
267	S267	N24° 8' 9.01"	E73° 13' 39.92"
268	S268	N24° 8' 19.4"	E73° 13' 32.33"
269	S269	N24° 8' 44.02"	E73° 13' 44"
270	S270	N24° 8' 42.32"	E73° 14' 7.76"
271	S271	N24° 8' 53.34"	E73° 13' 47.34"
272	S272	N24° 9' 11.15"	E73° 13' 40.4"
273	S273	N24° 9' 23.54"	E73° 13' 47.49"
274	S274	N24° 9' 39.33"	E73° 13' 43.69"
275	S275	N24° 9' 45.57"	E73° 13' 35.5"
276	S276	N24° 9' 43.52"	E73° 13' 33.28"
277	S277	N24° 9' 26.92"	E73° 13' 42.87"
278	S278	N24° 9' 10.65"	E73° 13' 36.81"
279	S279	N24° 8' 44.56"	E73° 13' 23.55"
280	S280	N24° 8' 39.8"	E73° 13' 20.52"
281	S281	N24° 8' 33.57"	E73° 13' 22.67"
282	S282	N24° 7' 48.76"	E73° 13' 5.7"
283	S283	N24° 7' 35.69"	E73° 12' 58.56"
284	S284	N24° 7' 34.65"	E73° 12' 40.06"
285	S285	N24° 7' 26.66"	E73° 12' 35.24"
286	S286	N24° 7' 30.07"	E73° 12' 28.55"
287	S287	N24° 7' 18.76"	E73° 12' 23.35"
288	S288	N24° 7' 12.65"	E73° 12' 32.4"
289	S289	N24° 6' 45.85"	E73° 12' 15.39"
290	S290	N24° 6' 42.71"	E73° 12' 0.69"
291	S291	N24° 6' 57.96"	E73° 11' 37.08"
292	S292	N24° 7' 0.72"	E73° 11' 41.77"
293	S293	N24° 7' 7.64"	E73° 11' 34.35"
294	S294	N24° 7' 22.17"	E73° 11' 33.2"
295	S295	N24° 7' 17.69"	E73° 11' 26.74"
296	S296	N24° 7' 25.93"	E73° 11' 25.91"
297	S297	N24° 7' 24.93"	E73° 11' 15.28"

eGazetteCode

298	S298	N24° 7' 29.44"	E73° 11' 12.07"
299	S299	N24° 7' 24.09"	E73° 11' 10.36"
300	S300	N24° 7' 23.97"	E73° 11' 0.95"
301	S301	N24° 7' 26.54"	E73° 10' 59.93"
302	S302	N24° 7' 43.4"	E73° 11' 9.83"
303	S303	N24° 7' 51.29"	E73° 11' 0.38"
304	S304	N24° 8' 22.25"	E73° 11' 10.39"
305	S305	N24° 8' 35.26"	E73° 11' 18.57"
306	S306	N24° 8' 36.33"	E73° 10' 58.77"
307	S307	N24° 8' 22.37"	E73° 10' 38.58"
308	S308	N24° 8' 9.01"	E73° 10' 40.66"
309	S309	N24° 8' 7.83"	E73° 10' 47.96"
310	S310	N24° 7' 54.33"	E73° 10' 54.1"
311	S311	N24° 7' 44.8"	E73° 10' 53.07"
312	S312	N24° 7' 42.42"	E73° 10' 38.34"
313	S313	N24° 7' 48.92"	E73° 10' 28.15"
314	S314	N24° 7' 49.7"	E73° 10' 24.78"
315	S315	N24° 7' 47.18"	E73° 10' 24.19"
316	S316	N24° 7' 30.71"	E73° 10' 36.18"
317	S317	N24° 7' 20.29"	E73° 10' 50.52"
318	S318	N24° 7' 12.26"	E73° 10' 44.12"
319	S319	N24° 7' 8.52"	E73° 10' 45.92"
320	S320	N24° 6' 54.46"	E73° 10' 14.39"
321	S321	N24° 7' 9.13"	E73° 10' 8.62"
322	S322	N24° 7' 17.72"	E73° 9' 54.17"
323	S323	N24° 7' 45.43"	E73° 9' 48.38"
324	S324	N24° 7' 59.63"	E73° 9' 34.85"
325	S325	N24° 7' 54.51"	E73° 9' 24.97"
326	S326	N24° 7' 20.63"	E73° 9' 8.24"
327	S327	N24° 7' 31.65"	E73° 8' 39.14"
328	S328	N24° 7' 42.73"	E73° 8' 38.98"
329	S329	N24° 7' 45.85"	E73° 8' 35.03"
330	S330	N24° 8' 23.46"	E73° 8' 19.9"
331	S331	N24° 8' 26.37"	E73° 8' 13.82"
332	S332	N24° 8' 37.44"	E73° 8' 13.32"
333	S333	N24° 8' 48.02"	E73° 8' 25.49"
334	S334	N24° 9' 53.53"	E73° 8' 9.76"
335	S335	N24° 11' 11.66"	E73° 7' 47.45"
336	S336	N24° 11' 46.63"	E73° 7' 43.22"
337	S337	N24° 11' 54.01"	E73° 8' 7.43"
338	S338	N24° 11' 51.27"	E73° 8' 22.58"
339	S339	N24° 11' 53.6"	E73° 8' 34.5"
340	S340	N24° 11' 51.11"	E73° 8' 39.91"
341	S341	N24° 11' 55.45"	E73° 8' 44.97"
342	S342	N24° 11' 58.56"	E73° 9' 1.16"
343	S343	N24° 11' 40.13"	E73° 9' 46.378"
344	S344	N24° 11' 41.49"	E73° 9' 50.14"
345	S345	N24° 11' 35.03"	E73° 10' 6.57"
346	S346	N24° 10' 53.17"	E73° 10' 28.36"
347	S347	N24° 11' 12.31"	E73° 10' 53.26"

IndiaCode

348	S348	N24° 11' 38.2"	E73° 10' 48.46"
349	S349	N24° 11' 36.9"	E73° 11' 3.18"
350	S350	N24° 11' 33.04"	E73° 11' 16.22"
351	S351	N24° 11' 34.58"	E73° 11' 41.11"
352	S352	N24° 11' 45.57"	E73° 11' 42.9"
353	S353	N24° 11' 44.66"	E73° 11' 33.19"
354	S354	N24° 11' 41.72"	E73° 11' 27.28"
355	S355	N24° 11' 42.22"	E73° 11' 19.66"
356	S356	N24° 11' 53.3"	E73° 11' 10.31"
357	S357	N24° 12' 5.91"	E73° 10' 40.48"
358	S358	N24° 12' 13.73"	E73° 10' 39.53"
359	S359	N24° 13' 1.15"	E73° 9' 51.35"
360	S360	N24° 13' 34"	E73° 8' 51.53"
361	S361	N24° 14' 2.45"	E73° 7' 58.49"
362	S362	N24° 14' 9.43"	E73° 8' 2.03"
363	S363	N24° 14' 42.84"	E73° 9' 7.31"
364	S364	N24° 14' 32.92"	E73° 9' 26.76"
365	S365	N24° 14' 35.53"	E73° 9' 42.7"
366	S366	N24° 14' 46.23"	E73° 9' 29.43"
367	S367	N24° 15' 2.44"	E73° 9' 38.87"
368	S368	N24° 15' 7.06"	E73° 9' 37.15"
369	S369	N24° 15' 25.66"	E73° 9' 57.23"
370	S370	N24° 15' 44.02"	E73° 9' 45.81"
371	S371	N24° 15' 54.73"	E73° 9' 45.87"
372	S372	N24° 15' 42.95"	E73° 10' 2.93"
373	S373	N24° 15' 32.73"	E73° 10' 9.21"
374	S374	N24° 15' 19.08"	E73° 10' 34.85"
375	S375	N24° 15' 18.39"	E73° 10' 44.67"
376	S376	N24° 15' 31.89"	E73° 11' 10.97"
377	S377	N24° 15' 35.87"	E73° 11' 8.65"
378	S378	N24° 15' 36.47"	E73° 10' 50.78"
379	S379	N24° 15' 45.69"	E73° 10' 20.42"
380	S380	N24° 15' 52.84"	E73° 10' 17.1"
381	S381	N24° 16' 11.14"	E73° 9' 51.03"
382	S382	N24° 16' 35.03"	E73° 9' 48.92"
383	S383	N24° 17' 10.58"	E73° 9' 49.46"
384	S384	N24° 17' 29.9"	E73° 9' 57.82"
385	S385	N24° 17' 20.48"	E73° 10' 4.71"
386	S386	N24° 17' 23.08"	E73° 10' 12.66"
387	S387	N24° 17' 29.45"	E73° 10' 12.73"
388	S388	N24° 17' 35.46"	E73° 9' 59.48"
389	S389	N24° 18' 0.98"	E73° 10' 8.05"
390	S390	N24° 17' 48.93"	E73° 10' 14.21"
391	S391	N24° 17' 40.24"	E73° 10' 15.46"
392	S392	N24° 17' 35.47"	E73° 10' 33.14"
393	S393	N24° 17' 25.2"	E73° 10' 40.57"
394	S394	N24° 16' 51.07"	E73° 10' 47.38"
395	S395	N24° 16' 42.27"	E73° 10' 59.4"
396	S396	N24° 16' 43.56"	E73° 11' 24.84"
397	S397	N24° 17' 17.07"	E73° 11' 20.98"

eGazCode

398	S398	N24° 17' 18.92"	E73° 11' 26.28"
399	S399	N24° 16' 48.54"	E73° 12' 0.49"
400	S400	N24° 16' 43.52"	E73° 11' 57.82"
401	S401	N24° 16' 43.23"	E73° 12' 6"
402	S402	N24° 16' 29.05"	E73° 12' 21.01"
403	S403	N24° 16' 44.09"	E73° 12' 25.97"
404	S404	N24° 16' 51.95"	E73° 12' 31.73"
405	S405	N24° 16' 59.27"	E73° 12' 36.51"
406	S406	N24° 16' 53.09"	E73° 12' 53.96"
407	S407	N24° 16' 34.09"	E73° 12' 54.27"
408	S408	N24° 16' 32.15"	E73° 13' 19.33"
409	S409	N24° 17' 18.49"	E73° 13' 51.59"
410	S410	N24° 17' 19.24"	E73° 13' 58.17"
411	S411	N24° 17' 28.09"	E73° 13' 58.1"
412	S412	N24° 17' 33.57"	E73° 14' 1.53"
413	S413	N24° 17' 47.68"	E73° 13' 58.7"
414	S414	N24° 17' 47.96"	E73° 14' 2.89"
415	S415	N24° 17' 51.93"	E73° 14' 2.35"
416	S416	N24° 17' 52.23"	E73° 13' 57.6"
417	S417	N24° 18' 8.65"	E73° 13' 51.45"
418	S418	N24° 18' 21.47"	E73° 13' 52.34"
419	S419	N24° 18' 23.59"	E73° 13' 59.33"
420	S420	N24° 18' 18.86"	E73° 14' 35.64"
421	S421	N24° 18' 23.67"	E73° 14' 31.92"
422	S422	N24° 18' 28.08"	E73° 14' 15.82"
423	S423	N24° 18' 40.97"	E73° 14' 16.23"
424	S424	N24° 18' 45.97"	E73° 14' 26.82"
425	S425	N24° 18' 58.75"	E73° 14' 20.31"
426	S426	N24° 18' 57.9"	E73° 14' 17.6"
427	S427	N24° 18' 37.27"	E73° 14' 13.42"
428	S428	N24° 18' 29.49"	E73° 14' 7.82"
429	S429	N24° 18' 31.58"	E73° 14' 3.04"
430	S430	N24° 18' 38.95"	E73° 14' 3.28"
431	S431	N24° 18' 41.72"	E73° 13' 55.33"
432	S432	N24° 18' 46.49"	E73° 13' 52.8"
433	S433	N24° 18' 44.5"	E73° 13' 44.19"
434	S434	N24° 18' 55.98"	E73° 13' 38.99"
435	S435	N24° 19' 33.43"	E73° 13' 43.95"
436	S436	N24° 19' 32.98"	E73° 14' 7.36"
437	S437	N24° 19' 29.76"	E73° 14' 12.7"
438	S438	N24° 19' 22.32"	E73° 14' 12.05"
439	S439	N24° 19' 17.19"	E73° 14' 19.49"
440	S440	N24° 19' 26.88"	E73° 14' 18.73"
441	S441	N24° 19' 43.95"	E73° 14' 34.12"
442	S442	N24° 19' 52.79"	E73° 14' 38.98"
443	S443	N24° 19' 55.46"	E73° 14' 37.95"
444	S444	N24° 19' 46.59"	E73° 14' 8.59"
445	S445	N24° 19' 49.7"	E73° 14' 8.56"
446	S446	N24° 19' 49.66"	E73° 13' 53.66"
447	S447	N24° 19' 39.73"	E73° 13' 46.93"

eGazCode

448	S448	N24° 19' 41.1"	E73° 13' 44.33"
449	S449	N24° 19' 44.12"	E73° 13' 42.17"
450	S450	N24° 20' 18.45"	E73° 13' 55.43"
451	S451	N24° 20' 7.43"	E73° 13' 47.78"
452	S452	N24° 20' 1.27"	E73° 13' 43.54"
453	S453	N24° 19' 42.97"	E73° 13' 37.42"
454	S454	N24° 19' 44.94"	E73° 13' 32.52"
455	S455	N24° 19' 44.94"	E73° 13' 26.48"
456	S456	N24° 19' 41.16"	E73° 13' 22.2"
457	S457	N24° 19' 28.66"	E73° 13' 30.14"
458	S458	N24° 19' 27.96"	E73° 13' 35.85"
459	S459	N24° 19' 5.39"	E73° 13' 36.76"
460	S460	N24° 19' 0.08"	E73° 13' 24.1"
461	S461	N24° 19' 4.36"	E73° 13' 7.81"
462	S462	N24° 19' 14.16"	E73° 13' 3.02"
463	S463	N24° 19' 29.27"	E73° 13' 4.4"
464	S464	N24° 19' 36.35"	E73° 13' 15.54"
465	S465	N24° 19' 38.07"	E73° 13' 22.2"
466	S466	N24° 19' 44.9"	E73° 13' 21.26"
467	S467	N24° 19' 45.89"	E73° 13' 24.83"
468	S468	N24° 19' 53.17"	E73° 13' 11.47"
469	S469	N24° 20' 16.93"	E73° 13' 15.05"
470	S470	N24° 20' 17.01"	E73° 13' 18.87"
471	S471	N24° 20' 24.82"	E73° 13' 21.59"
472	S472	N24° 20' 26.72"	E73° 13' 16.08"
473	S473	N24° 20' 33.46"	E73° 13' 16.86"
474	S474	N24° 20' 39.17"	E73° 13' 22"
475	S475	N24° 20' 42.55"	E73° 13' 20.6"
476	S476	N24° 20' 53.48"	E73° 13' 18.83"
477	S477	N24° 21' 6.11"	E73° 13' 25.78"
478	S478	N24° 21' 11.15"	E73° 13' 23.1"
479	S479	N24° 21' 20.24"	E73° 13' 30.89"
480	S480	N24° 20' 44.77"	E73° 14' 12.52"
481	S481	N24° 20' 39.29"	E73° 14' 23.33"
482	S482	N24° 21' 27.82"	E73° 14' 24.8"
483	S483	N24° 21' 41.27"	E73° 14' 28.14"
484	S484	N24° 21' 56.02"	E73° 14' 9.73"
485	S485	N24° 22' 6.89"	E73° 13' 59.22"
486	S486	N24° 22' 26.73"	E73° 13' 47.77"
487	S487	N24° 23' 3.14"	E73° 13' 57.89"
488	S488	N24° 23' 16.14"	E73° 14' 14.82"
489	S489	N24° 23' 14.87"	E73° 14' 18.02"
490	S490	N24° 23' 15.81"	E73° 14' 18.71"
491	S491	N24° 23' 18.77"	E73° 14' 18.21"
492	S492	N24° 23' 21.5"	E73° 14' 21.73"
493	S493	N24° 23' 33.3"	E73° 14' 19.55"
494	S494	N24° 23' 34.57"	E73° 14' 21.71"
495	S495	N24° 23' 37.74"	E73° 14' 21.79"
496	S496	N24° 23' 37.78"	E73° 14' 18.72"
497	S497	N24° 23' 52.3"	E73° 14' 16.65"

eGazaCode

498	S498	N24° 24' 6.77"	E73° 14' 4.4"
499	S499	N24° 24' 32.07"	E73° 14' 8.9"
500	S500	N24° 24' 55.25"	E73° 14' 10.83"
501	S501	N24° 25' 20.22"	E73° 14' 12.78"
502	S502	N24° 25' 45.55"	E73° 14' 16.96"
503	S503	N24° 26' 5.68"	E73° 14' 20.18"
504	S504	N24° 26' 24.35"	E73° 14' 23.59"
505	S505	N24° 26' 43.49"	E73° 14' 29.43"
506	S506	N24° 27' 5.03"	E73° 14' 41.92"
507	S507	N24° 27' 35.53"	E73° 14' 59.83"
508	S508	N24° 27' 56.52"	E73° 15' 2.65"
509	S509	N24° 28' 20.42"	E73° 15' 1.49"
510	S510	N24° 28' 11.59"	E73° 15' 53.42"
511	S511	N24° 28' 0.37"	E73° 16' 58.89"
512	S512	N24° 28' 12.88"	E73° 17' 11.08"

Table B: Geo-coordinates of Eco-Sensitive Zone of Phulwari Ki Nal Wildlife Sanctuay

S.no.	Point code	Latitute	Longitute
1	E01	N24° 29' 10.33"	E73° 17' 15.13"
2	E02	N24° 28' 57.97"	E73° 17' 41.15"
3	E03	N24° 28' 25.63"	E73° 17' 59.98"
4	E04	N24° 27' 43.18"	E73° 18' 6.56"
5	E05	N24° 27' 10.73"	E73° 17' 58.26"
6	E06	N24° 26' 10.46"	E73° 17' 38.01"
7	E07	N24° 26' 07.08"	E73° 18' 10.64"
8	E08	N24° 26' 03.38"	E73° 18' 46.37"
9	E09	N24° 25' 48.46"	E73° 19' 36.76"
10	E10	N24° 25' 10.92"	E73° 19' 37.54"
11	E11	N24° 24' 44.8"	E73° 19' 33.00"
12	E12	N24° 24' 30.05"	E73° 19' 15.34"
13	E13	N24° 23' 36.88"	E73° 18' 49.77"
14	E14	N24° 22' 45.28"	E73° 18' 24.00"
15	E15	N24° 22' 03.25"	E73° 18' 9.47"
16	E16	N24° 20' 41.36"	E73° 17' 55.73"
17	E17	N24° 20' 33.53"	E73° 18' 20.76"
18	E18	N24° 20' 08.17"	E73° 18' 44.91"
19	E19	N24° 19' 34.74"	E73° 18' 40.35"
20	E20	N24° 18' 48.26"	E73° 18' 37.62"
21	E21	N24° 18' 16.34"	E73° 18' 48.95"
22	E22	N24° 17' 48.31"	E73° 18' 25.27"
23	E23	N24° 16' 59.05"	E73° 18' 16.17"
24	E24	N24° 16' 26.95"	E73° 18' 31.2"
25	E25	N24° 16' 13.81"	E73° 19' 06.09"

IndiaCode

26	E26	N24° 15' 59.87"	E73° 19' 16.33"
27	E27	N24° 15' 56.80"	E73° 20' 03.48"
28	E28	N24° 15' 04.79"	E73° 20' 26.10"
29	E29	N24° 14' 00.74"	E73° 20' 27.94"
30	E30	N24° 12' 57.75"	E73° 20' 57.84"
31	E31	N24° 12' 08.11"	E73° 20' 50.58"
32	E32	N24° 11' 45.10"	E73° 20' 31.79"
33	E33	N24° 11' 43.18"	E73° 20' 04.75"
34	E34	N24° 11' 14.58"	E73° 19' 55.95"
35	E35	N24° 10' 40.06"	E73° 19' 39.21"
36	E36	N24° 09' 55.64"	E73° 19' 28.66"
37	E37	N24° 09' 34.02"	E73° 19' 29.14"
38	E38	N24° 09' 31.73"	E73° 20' 17.53"
39	E39	N24° 08' 34.30"	E73° 20' 45.97"
40	E40	N24° 08' 04.39"	E73° 20' 40.56"
41	E41	N24° 06' 58.89"	E73° 20' 30.76"
42	E42	N24° 06' 29.19"	E73° 20' 22.15"
43	E43	N24° 06' 31.84"	E73° 19' 47.30"
44	E44	N24° 01' 14.97"	E73° 16' 07.94"
45	E45	N24° 01' 14.32"	E73° 15' 56.25"
46	E46	N24° 00' 50.42"	E73° 15' 32.19"
47	E47	N24° 01' 02.93"	E73° 15' 22.21"
48	E48	N24° 01' 34.91"	E73° 15' 18.69"
49	E49	N24° 01' 02.07"	E73° 14' 45.72"
50	E50	N24° 00' 44.13"	E73° 14' 31.17"
51	E51	N24° 00' 24.14"	E73° 14' 17.55"
52	E52	N24° 00' 49.05"	E73° 13' 54.15"
53	E53	N24° 01' 49.67"	E73° 12' 35.52"
54	E54	N24° 02' 10.12"	E73° 12' 04.67"
55	E55	N24° 02' 57.44"	E73° 12' 44.88"
56	E56	N24° 03' 33.26"	E73° 12' 52.47"
57	E57	N24° 03' 46.19"	E73° 12' 59.97"
58	E58	N24° 03' 57.39"	E73° 12' 59.71"
59	E59	N24° 03' 52.88"	E73° 12' 42.17"
60	E60	N24° 03' 56.62"	E73° 12' 26.60"
61	E61	N24° 04' 25.90"	E73° 12' 41.88"
62	E62	N24° 04' 47.48"	E73° 12' 13.35"
63	E63	N24° 04' 55.57"	E73° 11' 58.95"
64	E64	N24° 06' 07.08"	E73° 09' 20.58"
65	E65	N24° 06' 31.50"	E73° 09' 19.92"

IndiaCode

66	E66	N24° 06' 34.32"	E73° 09' 26.31"
67	E67	N24° 06' 46.65"	E73° 09' 14.68"
68	E68	N24° 06' 54.18"	E73° 08' 58.16"
69	E69	N24° 07' 09.92"	E73° 08' 35.76"
70	E70	N24° 07' 20.63"	E73° 08' 05.75"
71	E71	N24° 07' 55.33"	E73° 07' 55.15"
72	E72	N24° 08' 26.96"	E73° 07' 37.28"
73	E73	N24° 08' 58.49"	E73° 07' 46.31"
74	E74	N24° 10' 03.67"	E73° 07' 27.55"
75	E75	N24° 11' 01.73"	E73° 07' 13.71"
76	E76	N24° 11' 42.74"	E73° 07' 07.74"
77	E77	N24° 12' 17.51"	E73° 07' 32.19"
78	E78	N24° 12' 24.44"	E73° 08' 22.17"
79	E79	N24° 12' 30.52"	E73° 09' 07.62"
80	E80	N24° 12' 35.27"	E73° 09' 29.45"
81	E81	N24° 13' 25.81"	E73° 07' 56.56"
82	E82	N24° 13' 45.83"	E73° 07' 28.04"
83	E83	N24° 14' 12.49"	E73° 07' 24.78"
84	E84	N24° 14' 33.57"	E73° 07' 38.30"
85	E85	N24° 14' 56.26"	E73° 08' 28.50"
86	E86	N24° 15' 15.06"	E73° 09' 02.80"
87	E87	N24° 15' 31.09"	E73° 09' 13.28"
88	E88	N24° 15' 54.91"	E73° 09' 10.42"
89	E89	N24° 16' 17.00"	E73° 09' 15.98"
90	E90	N24° 16' 57.65"	E73° 09' 13.61"
91	E91	N24° 17' 20.62"	E73° 09' 15.74"
92	E92	N24° 17' 41.23"	E73° 09' 24.59"
93	E93	N24° 18' 09.88"	E73° 09' 33.18"
94	E94	N24° 17' 56.95"	E73° 09' 59.90"
95	E95	N24° 17' 59.27"	E73° 10' 07.16"
96	E96	N24° 18' 29.25"	E73° 10' 24.16"
97	E97	N24° 18' 06.36"	E73° 10' 44.16"
98	E98	N24° 17' 47.15"	E73° 11' 07.23"
99	E99	N24° 17' 50.87"	E73° 11' 32.75"
100	E100	N24° 17' 23.24"	E73° 12' 12.59"
101	E101	N24° 17' 31.76"	E73° 12' 36.05"
102	E102	N24° 17' 21.22"	E73° 13' 11.69"
103	E103	N24° 17' 39.32"	E73° 13' 24.37"
104	E104	N24° 17' 59.84"	E73° 13' 17.31"
105	E105	N24° 18' 26.09"	E73° 13' 14.96"

IndiaCode

106	E106	N24° 18' 37.10"	E73° 12' 48.49"
107	E107	N24° 18' 59.41"	E73° 12' 31.42"
108	E108	N24° 19' 28.44"	E73° 12' 28.94"
109	E109	N24° 19' 52.75"	E73° 12' 36.00"
110	E110	N24° 20' 59.41"	E73° 12' 43.95"
111	E111	N24° 21' 40.33"	E73° 13' 03.00"
112	E112	N24° 21' 52.55"	E73° 13' 27.36"
113	E113	N24° 22' 24.19"	E73° 13' 12.40"
114	E114	N24° 22' 58.31"	E73° 13' 19.64"
115	E115	N24° 23' 22.59"	E73° 13' 29.46"
116	E116	N24° 23' 34.33"	E73° 13' 43.36"
117	E117	N24° 23' 53.95"	E73° 13' 31.79"
118	E118	N24° 24' 36.67"	E73° 13' 33.75"
119	E119	N24° 25' 23.95"	E73° 13' 37.49"
120	E120	N24° 26' 22.30"	E73° 13' 47.17"
121	E121	N24° 26' 53.54"	E73° 13' 55.67"
122	E122	N24° 27' 28.32"	E73° 14' 15.28"
123	E123	N24° 27' 45.55"	E73° 14' 25.40"
124	E124	N24° 28' 17.15"	E73° 14' 26.03"
125	E125	N24° 28' 41.54"	E73° 14' 34.49"
126	E126	N24° 28' 52.92"	E73° 15' 01.04"
127	E127	N24° 28' 44.70"	E73° 15' 53.15"
128	E128	N24° 28' 37.10"	E73° 16' 37.53"
129	E129	N24° 29' 03.41"	E73° 16' 51.28"

IndiaCode

Annexure V

1 (C) - List of major Flora in the PA/(s)

(Status Index: A= Abundent, C=Common, L=Less common, R= Rare, I= introduced)

TREES

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family	Local
1.	*Acacia catechu*	Khair	Mimosaceae	A
2.	*Acaia leucophloea*	Ronjh	Mimosaceae	A
3.	*Acacia nilotica*	Desi Bawalia	Mimosaceae	L
4.	*Acacia senegal*	Kumta	Mimosaceae	R
5.	*Adina cordifolia*	Haldu	Rubiaceae	L
6.	*Aegle marmelos*	Bili	Rutaceae	L
7.	*Ailanthus excelsa*	Ardusa, paba	Simaroubaceae	L
8.	*Alangium salvifolium*	Ankol	Alangiaceae	A
9.	*Albizzia lebbeck*	Black siris	Mimosaceae	L
10.	*Albizzia odoratissima*	Safed siris	Mimosaceae	L
11.	*Albizzia procera*	Safed siris	Mimosaceae	R
12.	*Annona sequamosa*	Sitaphal	Annonaceae	C
13.	*Anogeissus latifolia*	Dhavda	Combretaceae	C

14.	*Anogeissus sericea*	Adrukh, Indok	Combretaceae	R
15.	*Azadirachta indica*	Neem	Meliaceae	L
16.	*Balanites aegyptica*	Hingot	Balanitaceae	C
17.	*Bauhenia purpurea variegata*	Kachnar	Caesalpiniaceae	R
18.	*Bauhenia recemosa*	Jhinjha, Heetri	Caesalpiniaceae	L
19.	*Bombax ceiba*	Semal	Bombacaceae	L
20.	*Boswellia serrata*	Salar	Burseraceae	L
21.	*Bridelia retusa*	Asan, Lampan	Euphorbiaceae	R
22.	*Butea monosperma*	Khakhro	Papilionaceae	A
23.	*Casearia elliptica*	Mojal	Lecythidaceae	R
24.	*Cassia fistula*	Karmela	Caesalpiniaceae	L
25.	*Cassia siamea*	Kasid	Caesalpiniaceae	I
26.	*Cordia mixa*	Gunda, Lisoda	Ehretiaceae	L
27	*Crataeva religiosa*	Varna	Capparaceae	R
28	*Dalbergia latifolia*	Sisam	Papilionaceae	R
29	*Dalbergia paniculata*	Dhoban	Papilionanceae	R
30	*Dalbergia sissoo*	Sissoo	Papilionaceae	I
31	*Delonix elata*	Sandeshro	Caesalpiniaceae	C
32	*Diospyros melanoxylon*	Timru	Ebenaceae	C
33	*Ehretia laevis*	Tambolia	Ehretiaceae	L
34	*Emblica officinalis*	Amla	Euphorbiaceae	L
35	*Erythrina suberosa*	Dhed khakhro	Papilionaceae	R
36	*Euclyptus sp.*	Nilgiri	Myrtaceae	I
37	*Ficus benghalensis*	Vad	Moraceae	C
38	*Fucus hispida*	Kamri	Moraceae	R
39	*Ficus racemosa*	Umara	Moraceae	C
40	*Ficus religiosa*	Piplo	Moraceae	C
41	*Firmiana colorata*	Kodan, Kodala	Sterculiaceae	R
42	*Flacourtia montana*	Kankan	Flacourtiaceae	C
43	*Gardenia resinifera*	Dikamari	Rubiaceae	R
44	*Gmelina arborae*	Sewan	Verbenaceae	R
45	*Grewia hirsuta*	Khad Dhaman	Tiliaceae	L
46	*Grewia tenax*	Gangeti	Tiliaceae	L
47	*Grewia tiliaefolia*	Dhaman	Tiliaceae	L
48	*Holoptelia integrifolia*	Kanji	Ulmaceae	L
49	*Hymenodictyon excelsum*	Lunio	Rubiaceae	R
50	*Kydia calycina*	Moti hirvani	Malvaceae	R
51	*Lannea coromandelica*	Godla	Anacardiaceae	A
52	*Leucaena leucocephala*	Subabul	Mimosaceae	I
53	*Limonia acidissima*	Kotbadi	Rutaceae	R
54	*Madhuca indica*	Mahudo	Sapotaceae	A
55	*Mallotus phillppensis*	Kanku, Rohan	Euphorbiaceae	R
56	*Mangifera indica*	Amba	Ancardiaceae	C
57	*Melia azaderach*	Bakain limdo	Meliaceae	L
58	*Miliusa tomentosa*	Umb	Annonaceae	L
59	*Mitragyna parviflora*	Kalam	Rubiaceae	C
60	*Moringa oleifera*	Sahjana	Moringaceae	L
61	*Oroxylum indicum*	Tentu, Pharry	Bignoniacul	R
62	*Phoenix sylvestris*	Khajur	Palmae	A
63	*Pithecellobium dulce*	Kikar	Mimosaceae	L

IndiaCode

64	*Pongamia pinnata*	Karanj	Papilionaceae	A
65	*Prosopis cineraria*	Khijdo,	Mimosaceae	R
66	*Prosops juliflora*	Vilayati	Mimosaceae	I
67	*Pterocarpus marsupium*	Bia	Papilionance	R
68	*Sapindus emarginatus*	Aritha	Sapindaceae	R
69	*Schrebera swietenoides*	Mokho	Oleaceae	R
70	*Soymida fabrifuga*	Royan	Meliaceae	R
71	*Sterculia urens*	Kadayo	Sterculiaceae	L
72	*Syzygium cumuni*	Jambu	Myrtaceae	R
73	*Syzygium heynianum*	Makkaniya Jambu	Myrtaceae	A
74	*Tamarindus indica*	Khatri Amli	Caesalpiniaceae	L
75	*Tecomella undulata*	Rohida	Bignoniaceae	R
76	*Tectona grandis*	Sag, Sagwan	Verbenaceae	L
77	*Terminalia arjuna*	Kohda	Combreataceae	L
78	*Terminalia bellarica*	Baheda	Combretaceae	A
79	*Wrightia tinctoria*	Dudhi	Apocyanaceae	A
80	*Wrightia tomentosa*	Dudhi	Apocyanaceae	L
81	*Zizyphus mauritiana*	Bordi	Rhamnaceae	A
82	*Zizphus xylophora*	Ghat bor	Rhamnaceae	L

SHRUBS

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family	Local
1.	*Adhatoda vesica*	Ardusa	Acanthaceae	C
2.	*Agave americana*	Rambans	Agavaceae	R
3.	*Calotropis gigantea*	Akdo	Asclepiadaceae	A
4.	*Calotropis procera*	Akdo	Asclepiadaceae	L
5.	*Capparis decidua*	Ker	Capparaceae	R
6.	*Capparis grandis*	Padan Bor	Capparaceae	R
7.	*Capparis sepieria*	Kanther	Capparaceae	A
8.	*Corissa conjesta*	Karamada	Apocynaceae	L
9.	*Cassia auriculata*	Awal	Caesalpiniaceae	A
10.	*Cassia occidentalis*		Caeslpiniaceae	L
11.	*Clerodendron phlomidis*	Arani	Verbenaceae	L
12.	*Dendrocolamus strictus*	Bans	Poaceal	C
13	*Dendropthoe fulcuta*	Vahi-hankal	Lorarthaceae	C
14.	*Dichrostachys cinerea*	Goya khair	Mimosaceae	C
15.	*Euphorbia nerifolia*	Thor	Euphorbiaceae	C
16.	*Euphorbia nivulia*	Thor	Euphorbiaceae	C
17.	*Helicteres isora*	Marod phali	Sterculiaceae	A
18.	*Holarrhena antidysenterica*	Kadwa	Apocyanaceae	A
19.	*Hibiscus lobatus*	---	Malvaceae	L
20.	*Jatropha carcus*	Ratna jyot	Euphorbiaceae	A
21.	*Jatropha gossypifolia*	Chhoti Ratan Jyot	Euphorbiaceae	A
22.	*Kirganelia reticulata*	Kamboi	Euphorbiaceae	A
23.	*Leptadenia pyrotechnica*	Khinp	Asclepiaduceae	A
24.	*Mimosa hamata*	Aila	Mimosaceae	R
25.	*Nyctenthes arbor-tristis*	Tamat	Nyctoginaceae	A
26.	*Plumbego zeylanica*	Chitrak	Plunbeginaceae	LL
27.	*Ricinus communis*	Arundo	Euphorbiaceae	R
28.	*Securinega leucopyrus*	Shenvi	Euphorbiaceae	L

IndiaCode

29.	*Securinega virosa*	--	Euphorbiaceae	L
30.	*Thespesia lampas*	Paras pipal	Malvaceae	R
31.	*Viscum articulatum*	Vando	Loranthaceae	L
32.	*Vitex nigundo*	Nagod	Verbenaceae	A
33.	*Vogelia indica*	Chitawal	Plembegenaceae	A
34.	*Waltheria indica*	--	Sterculiaceae	L
35.	*Woodfordia fruticosa*	Dhavadi	Lythraceae	L
36.	*Zizyphus glabarata*	Bordi	Rhamnaceae	L
37.	*Zizyphus nummularia*	Chanibor	Rhamnaceae	L

CLIMBERS

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family	Local
1.	*Abrus precatorius*	Ratti	Papilionaceae	C
2.	*Ampelocissus latifolia*	Khata limbu	Vitaceae	C
3.	*Argyreia sericea*	Samudrasok	Convolvulaceae	I
4.	*Asparagus racemosus*	Satvari	Liliaceae	L
5.	*Butea superba*	Khakhra-vel	Papilionaceae	R
6.	*Canavalla gladiata*	Alad	Papilionaceae	L
7.	*Cardiospermum halicacabum*	Kak mardika	Sapindaceae	A
8.	*Cayratia camosa*		Vitaceae	C
9.	*Celastrus paniculata*	Mali	Celastraceae	L
10	*Cissampelos pareira*	Pahod Bel	Menispermaceae	C
11.	*Cissus repanda*	Panibel	Vitaceae	C
12.	*Clitoria ternatea*	--	Papilionaceae	R
13.	*Coccinia india*	Tindori	Cucurbitaceae	C
14.	*Cocculus hirsutus*	Vevdi	Menispermaceae	C
15.	*Cosmostigma racemosum*	--	Asclepiadaceae	R
16.	*Cryptolepis buchanani*	--	Periplocaceae	C
17.	*Cucumis callosus*		Cucurbitaceae	C
18.	*Cuscuta reflexa*	Amarvel	Convolvulaceae	C
19.	*Dioscorea bulbifera*	Varahi kand	Dioscoriaceae	C
20.	*Dioscorea hispida*	Bhoi kand	Dioscoriaceae	C
21.	*Dioscorea pentaphylla*	Kudvel	Dioscoriaceae	C
22	*Hemdesmus indicus*	Dudhvel	Asclepiadaceae	C
23	*Hiptage bengalensis*	Ameti	Malpighiaceae	R
24	*Ipomoea nil*	Kaladana	Convolvulaceae	C
25	*Ipomoea pestigridis*	--	Convolvalaceae	C
26	*Ipomoea sindica*	--	Convolvulaceae	L
27	*Impomoes sinensis*	--	Convolvulaceae	
28	*Leptadenia reticulata*	Nani dodi	Asclepiadaceae	R
29	*Luffa acutangula*	Turia	Cucurbitaceae	C
30	*Luffa echinata*	Kakadvel	Cucurbitaceae	C
31	*Maerua arneria*	Hemkand	Capparidacea	R
32	*Merremia aegyptica*		Convolvulaceae	C
33	*Marremia emarginata*		Convolvulaceae	C
34	*Merremia hederacea*	---	Convolvulaceae	C
35	*Momordica balasama*	---	Cacurbitaceae	R
36	*Momordica dioca*	Kikoda	Cacurbitaceae	A
37	*Mucuna pruriens*	Kavach	Papilionaceae	C
38	*Oxystelma esculentum*	--	Asclepiadaceae	R

IndiaCode

39	*Pergularia daemia*		Asclepiadaceae	C
40	*Peuraria taberosa*	Gejvi	Papilionaceae	C
41	*Passiflora edulis*		Passiflorace	L
42	*Rhynchosia bracteata*	Kamal vel	Papilionaceae	C
43	*Rhynchosia minima*		Papilionaceae	C
44	*Rivea hypocrateriformis*	Faug, Fag	Convolvulaceae	C
45	*Tinospora cordifolia*	--	Menispermaceae	C
46	*Trichosanthes brackteata*	Ratrani	Cucurbitaceae	C
47	*Trichosanthes Cucumarina*	--	Cucurbitaceae	C

HERBS

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family	Local
1.	*Abelmoschus manihot*	Jungli Bhindi	Malvaceae	C
2.	*Abutilon indicum*		Malvaceae	C
3.	*Acalypha ciliata*		Euphorbiaceae	C
4.	*Acalypha malabarica*		Euphoriaceae	C
5.	*Acalypha indica*		Euphorbiaceae	C
6.	*Acanthospermum hispidum*		Compositae	A
7.	*Achyranthus aspera*	Ulta Kanta	Amraldaceae	A
8.	*Aeschynomene indica*	--	Papilionaceae	C
9.	*Ageratum conyzoides*	--	Compositae	C
10.	*Aloe vera*	Patha	Lilaceae	R
11.	*Alysicarpus hamosus*	---	Papilionaceae	C
12	*Alysicarpus longifolius*	---	Papilionaceae	C
13.	*Alysicarpus procumbens*	--	Papilionaceae	C
14.	*Alysicarpus rotundifolia*	--	Papilioaceae	C
15.	*Alysicarpus tetragonoloba*	--	Papilionaceae	C
16.	*Alysicarpus vaginalis*	--	Papilionaceae	C
17.	*Ammania baccifera*	--	Lythraceae	C
18.	*Amaranthus gracilis*	--	Ammrantaceae	C
19.	*Amaranthus hybridus*	--	Ammrantaceae	C
20.	*Amarantus spinosus*	--	Ammrantaceae	C
21.	*Amaranthus tricolor*	--	Ammrantaceae	C
22.	*Argemone maxicana*	--	Papaveraceae	A
23.	*Bidens bipinnata*	--	Compositae	A
24.	*Baccopa monneiri*	Brahmi	Scrophulanaceae	
25.	*Blepharis liniriaefolia*	--		C
26.	*Blumea glomerata*	--	Compositae	C
27.	*Borreria stricta*	--	Rubiaceae	A
28.	*Brassica nigra*	Kali Rai	Cruciferae	L
29.	*Cannabis sativa*	Bhang	Cannabianaceae	R
30.	*Cassia abrus*	Chimod	Caesalpiniaceae	C
31.	*Cassia pumila*	--	Caesalpiniaceae	C
32.	*Cassia tora*	Puwad	Caesalpiniaceae	C
33.	*Celosia argentea*	--	Ammrantaceae	C
34.	*Centella asiatica*	Brahmi	Apsiaceae	R
35.	*Chenopodipum album*	Chil	Chenoprodiaceae	C
36.	*Cleome gynandra*	--	Capparaceae	C
37.	*Cleome viscosa*	--	Capparaceae	C
38.	*Clitoria biflora*	--	Papilionaceae	L

IndiaCode

39.	*Commelina benghalensis*	--	Commelinaceae	A
40.	*Commelina haskami*	--	Commelinaceae	A
41.	*Commelina paludosa*	--	Commelinaceae	A
42.	*Corchorus acutangulus*	---	Tiliaceae	L
43.	*Corchorus capsularis*	---	Tiliaceae	L
44.	*Corchorus depressus*	---	Tiliaceae	L
45.	*Coronopus didymus*	---	Cruciferae	L
46.	*Crotolaria filipes*	---	Papilionaceae	R
47.	*Crotolaria juncea*	Saniya	Papilionaceae	L
48.	*Crotolaria medicaginea*	Ran Methi	Papilionaceae	A
49.	*Curcuma amada*	--	Zingiberaceae	L
50.	*Curcuma inodora*	--	Zingiberaceae	L
51.	*Cyanotis fasciculata*	---	Commelinaceae	L
52.	*Cyathocline purpurea*	--	Compositae	C
53.	*Cyperus compressus*	--	Cyperaceae	C
54.	*Cyperus rotundifolia*	---	Cyperaceae	C
55.	*Desmodium dichotomum*	Shal parni	Papilionaceae	C
56.	*Desmodium gangeticum*	---	Papilionaceae	C
57.	*Desmodium rotundifolium*	---	Papilionaceae	C
58.	*Desmodium neomaxicum*	---	Papilionaceae	C
59.	*Desmodium trifolium*	---	Papilionaceae	C
60.	*Dipteracanthus patulus*	---	Acanthaceae	L
61.	*Dipteracanthus micranthus*	---	Acanthaceae	L
62.	*Dipteracanthus prostratus*	--	Acanthaceae	L
63.	*Echinops echinatus*	---	Compositae	C
64.	*Eclipta alba*	Bhangaro	Compositae	C
65.	*Eclipta prostrata*	Bhangaro	Compositae	C
66	*Euphorbia geniculata*	---	Euphorbiaceae	C
67	*Euphorbia hirta*	---	Euphorbiaceae	C
68	*Euphorbia hypercifolia*	--	Euphorbiaceae	C
69	*Euphorbia prostrata*	---	Euphorbiaceae	C
70	*Evolvulus alsinoides*	Kalishankhavali	Convolvulaceae	C
71	*Haplanthus tentaculatus*	--	Acanthaceae	L
72	*Haplanthus verticillatus*	---	Acanthaceae	L
73	*Hydrilla verticillata*	---	Hydrocharitaceae	C
74	*Hygrophila auriculata*	---	Acnthaceae	C
75	*Indigofera cordifolia*		Papilianaceae	A
76	*Indigofera tinctoria*	--	Papilionaceae	C
77	*Justicia repens*	---	Acanthaceae	C
78	*Lepidagathis trinervis*	---	Acanthaceae	A
79	*Lapidium sativum*	--	Cruciferae	C
80	*Leucas aspera*	Kubi	Labiatae	A
81	*Leucas cephalotes*	Kubo jungli	Labiatae	C
82	*Leucas zeylanica*	Kubo	Labiatae	C
83	*Limnophila indica*	--	Scrophulariaceae	C
84	*Lindenbergia indica*	Patharchati	Scrophulariaceae	
85	*Nervilia araguana*	--	Orchidaceae	R
86	*Neuracanthus sphaerystachys*	--	Acanthaceae	R
87	*Ocimun canum*	Jungli tulsi	Labiatae	C
88	*Phyllanthus niruri*	Bhoy Amli	Euphorbiaceae	A

IndiaCode

89	*Physalis maxima*	Popatiya	Solanaceae	A
90	*Physalis minima*	Popatiya	Solanceae	C
91	*Physalis peruviana*	---	Solanaceae	C
92	*Pluchea lanceolata*		Compositae	C
93	*Portulacea oleracea*	Moti luni	Portulacaceae	R
94	*Portulacea quadrifida*	Zini luni	Portulacaceae	R
95	*Pulicaria angustifolia*	---	Compositae	C
96	*Riungia parviflora*	--	Acanthaceae	R
97	*Ruelia tuberosa*	---	Acanthaceae	C
98	*Seasmum indicum*	Tal	Padaliaceae	C
99	*Sesbania bispinosa*		Papilionaceae	L
100	*Sida cordifolia*	---	Malvaceae	C
101	*Sida glutinosa*	---	Malvaceae	C
102	*Smithia sensitiva*	---	Papilionaceae	C
103	*Smithia conferata*	---	Papilionaceae	C
104	*Solanum nigrum*		Solanaceae	C
105	*Solanum surattense*	Bhoi ringni	Solanacae	C
106	*Sphaeranthus indicus*	Gorakh mundi	Composite	C
107	*Tephrosia labialis*	---	Papilionaceae	C
108	*Tephrosia pumila*	---	Papilionaceae	C
109	*Tephrosia purpurea*	---	Papilionaceae	C
110	*Tephrosia tenuis*	---	Papilionaceae	C
111	*Tephrosia villosa*	---	Papilionaceae	C
112	*Tribulus terrestris*	Gokharu	Zygophylaceae	R
113	*Trichodesma zeylanica*	---	---	R
114	*Tridax procumbens*	Kali Mendhi	Composite	A
115	*Triumfetta pentandra*	---	Tiliaceae	C
116	*Triumfetta rhomboidea*	---	Tiliaceae	C
117	*Triumfetta rtudifolia*	--	Tiliaceae	C
118	*Tubipora acaulis*	---	Acanthaceae	C
119	*Urena lobata*	--	Malvaceae	L
120	*Urginea indica*	Jungli Piyaj	Liliaceae	C
121	*Vernonia anthihelmintica*	Kali jiri	Composite	R
122	*Vermonia cinerea*	---	Composite	A
123	*Vicoa auriculata*	---	Composite	A
124	*Vicoa indica*	--	Compsite	L
125	*Xanthium strumarium*	Gokharu	Composite	A
126	*Zornia diphylla*	Samar ani	Papilionaceae	C
127	*Zornia gibbosa*	---	Papilionaceae	C

GRASSES

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family	Local
1	*Alloteropsis cimicina*	---	Graminae	L
2	*Andropogon pertusa*	--	Graminae	L
3	*Apluda aristata*	--	Graminae	C
4	*Apluda mutica*	--	Graminae	C
5	*Aristida adscensionis*	Lapdu	Graminae	C
6	*Aristida funiculata*	Laso lampdo	Graminae	L
7	*Arthroxon serrulatus*	---	Graminae	C
8	*Brachiaria racemosa*	--	Graminae	C

9	*Cenchrus setigerus*	Dhaman	Graminae	L
10	*Chloris dolicostachys*	--	Graminae	C
11	*Chloris montana*	---	Graminae	C
12	*Chloris virgata*	---	Graminae	C
13	*Coix lachryma Jobi*	---	Graminae	R
14	*Cymbopogan martinii*	--	Graminae	L
15	*Cynodon dactylon*	Dub	Graminae	A
16	*Dendrocalamus strictus*	Bamboo	Graminae	A
17	*Dicanthium annalatum*	---	Graminae	A
18	*Digitaria adscendens*	----	Graminae	C
19	*Digitaria granularis*	---	Graminae	C
20	*Dimeria ornithopoda*	---	Graminae	C
21	*Echinochloa colonum*	Samo	Graminae	A
22	*Eragrostis ciliaris*	---	Graminae	A
23	*Eragrostis japonica*	---	Graminae	L
24	*Eragrostis pilosa*	---	Graminae	L
25	*Eragrostis viscosa*	--	Graminae	L
26	*Hteropogon contortus*	Surawala	Graminae	A
27	*Melanocenchrus jacquemontii*	---	Graminae	A
28	*Oryza sativa*	--	Graminae	C
29	*Paspalidium flavidum*	---	Graminae	C
30	*Paspalidium geminatus*	---	Graminae	C
31	*Saccharum spontaneum*	Kans	Graminae	C
32	*Setaria tomentosa*	---	Graminae	C
33	*Setaria verticillata*	--	Graminae	L
34	*Sorghum vulgare*	Baru	Graminae	C
35	*Sporobolus marginatus*	---	Graminae	L
36	*Spodiopogon rhizophorus*	---	Graminae	L
37	*Tetrapogon tennelus*	---	Graminae	L
38	*Themeda triandra*	Ratad	Graminae	L
39	*Urochloa panicoides*	---	Graminae	L
40	*Vetiveria zizanioides*	Khas	Graminae	L

1	*Venda tessilata*	Vahi Hankal	Orchidaceae	C
2	*Aeridus maculosum*	Vahi Hankal	Orchidaceae	R
3	*Aeridus crippum*	Vahi Hankal	Orchidaceae	R
4	*Acampe praemorsa*	Vahi Hankal	Orchidaceae	C

1	*Cuscuta reflexa*	Amar Bel	Conolvulaceae	C
2	*C. hylina*	Amar Bel	Conolvulaceae	C
3	*Dendrophoetha fulcata*	Vahi Hankal	Loranthaceae	C

1	*Euquisetum sp.*	-	Equisetaceae	R
2	*Marselea sp.*	--	Marsiliaceae	C
3	*Ophioglosum costum*	--	Ophioglosaceae	R
4	*Cheilanthus tennuifolia*	-	Adiantaceae	C
5	*Adiantum caudatum*	-	Adiantaceae	C
6	*Ampeloperus prolifera*	-	-	R
7	*Actinopterua radiatum*	Morpankhi	-	A

IndiaCode

1 (D) - List of major Fauna in the PA/(s)

List of Mammals with LOCAL STATUS

S.No.	Local Name	English Name	Scientific name	Local
1.	Bhund	Wild Boar	*Sus scrofa*	R
2.	Chhachhunder	Grey Musk Shrew	*Sunchus murinus*	C
3.	Samisulia	Bat	*Cyanopterus sphynx*	L
4.	Bagal	Flying Fox	*Pteropus gigenticus*	A
5.	Cheetra	Panther	*Panthera pardus*	L
6.	Boot	Ratel	*Malivora capensis*	R
7.	Vandra	Common Langur	*Presbytis entellus*	C
8.	Jharakh	Striped Hyena	*Hyaena hyaena*	L
9.	Jungli minki	Jungle Cat	*Felis chaus*	L
10.	Khiskoli	Palm Squirrel	*Funambulus pennanti*	A
11.	Halahooda	India Pangolin	*Manis carassicaudata*	L
12.	Lonkdi	Indian Fox	*Vulpes bengalensis*	L
13.	Noliyo	Common Mongoose	*Herpestes edwardsi*	C
14.	Bhundra	Ruddy Mongoose	*H. smithi*	L
15.	Oonder	House Rat	*Rattus rattus*	A
16.	Rinchh	Sloth Bear	*Melursus ursinus*	L
17.	Roj, Nilgai	Blue Bull	*Boselaphus tragocamelus*	R
18.	Hunhan	Indian Hare	*Lepus nigricollis*	C
19.	Heli	Indian Porcupine	*Hystrix indica*	L
20.	Gaganghotiya	Pale Hedgehog	*Paraechinus micropus*	L
21.	Shiyal	Jackal	*Canis aureus*	A
22.	Viju	Indian Small Civet	*Vivaricula indica*	L
23.	Viju	Toddy Cat	*Paradoxurus hermaphroditus*	L
24.	Siagosh	Caracal	*Felis caracal*	R
25.	Bhedal	Four-horned Antelope	*Tetracerus quadricornis*	R

(**Status Index:** A= Abundent, C=Common, L=Less common, R= Rare, I= introduced)

1 (E) List of Important Birds in the PA/(s)

Group	English name	**Latin Name**	Local name	**Local Status***
Partriges & Francolins	1. Painted Francolin	*Francolinus pictus*	Kalda	L
	2. Grey Francolin	*F. pondicerianus*	teetar	R
Quils & Button quails	2. Common Quail	*Coturnix coturnix*	Lava	C
	4. Rain Quail	*C. coromadelica*	Lava	C
	5. Rock Bush Quail	*Perdicula argoundah*	Lava	C
	6. Yellow-legged button Quail	*Turnix tanki*	Lava	C
	7. Barred Button Quail	*T. suscitator*	Lava	L
Spurfowls	1. Red Spurfowl	*Galloperdix spadicea*	Jhapta	R
Pheasants	2. Grey Junglefowl	*Gallus sonneratii*	Ujadi Kukd	R
	3. Indian Peafowl	*Pavo cristatus*	Mor	R

Geese, Whistling ducks shelduck, ducks	4. Ruddy Shelduck	*Tadorana ferruginea*	-	R
	5. Gadwal	*Anas strepera*	-	R
	6. Eurasian Wigeon	*A.. penelope*	-	R
	7. Spot-billed Duck	*A. poecilorhyncha*	-	R
	8. Common Teal	*A. crecca*	-	R
	9. Garganey	*A. querquedula*	-	R
	10. Northern Pintail	*A. acuta*	-	R
	11. Northern Shoveller	*A. clypeata*	-	R
	12. Common Pochard	*Aythya ferina*	-	L
Woodpeckers	13. Yellow-Crowned Woodpecker	*Dendrocopos mahrattensis*	Sutharna	L
	14. Black Rumped Flameback	*Dinopium benghalensis*	Sutharna	C
Barbets	15. Brown-headed Barbet	*Megalaima zeylanica*	Tatrok	L
	16. Coppersmith Barbet	*M. heancephala*	Chhoti tatrok	C
Hornbill	17. Indin Grey Hornbill	*Ocyceros birostris*	Dhantar	R
Hoopae	18. Commor Hoopoe	*Upupa epops*	Sutharia	L
Rollers	19. European Roller	*Coracias garrulus*	-	R
	20. Indian Roller	*C. benghalensis*	Nillkanth	L
Kinghfisher	21. Common Kingfisher	*Alcedo athis*	-	L
	22. White-throated kingfisher	*Halcyon smyrnesis*	-	C
	23. Pied Kingfisher	*Ceryle rudis*	-	L
Bee-eater	24. Green Bee-eater	*Merops orientalis*	-	C
Cerckoos	25. Pied cuckoo	*Clamator jacobinus*	-	C
	26. Common Hawk Cuckoo	*Hierococcyx various*	-	L
	27. Eurarian Cuckoo	*Cuculus canorus*	-	L
	28. Asian Koel	*Eudynamys scolopacea*	Koel	C
	29. Sirkeer Malkoha	*Phoenicophaeus leschnaultii*	-	R
	30. Greater Coucal	*Centropus sinensis*	-	C
Parakeets	31. Alexandrine Parakeet	*Psittacula eupatria*	Gagli	R
	32. Rose-ringed Parakeet	*P. krameri*	Hooda	C
	33. Plum headed Parakeet	*P. cynoceplala*	Tui	C
Swift	34. House swift	*Apus affinis*	Kanuda	R
Owl	35. Barn Owl	*Tyto alba*	-	R
	36. Collared Scops Owl	*Otus bakkamoena*	-	R
	37. Eurasian Eagle Owl	*Bubo bubo*	Ghughu	R
	38. Jungle Owlet	*Glaucidium radiatum*	-	C
	39. Spotted owlet	*Athene brama*	Chhibra	C

IndiaCode

Nightjar	40. Indian Nightjar	*Caprimulgus asiaticus*	Pataped	C
	41. Savanna Nightjar	*C. affinis*	Pataped	R
Pigeon	42. Rock Pigeon	*Columba livia*	Pareva	C
	43. Yellow-footed Green Pigeon	*Treron phoenicoptera*	Halewar	L
Doves	44. Laughing Dove	*Streptopelia senegalensis*	Holy	A
	45. Spotted Dove	*S. chinensis*	Holy	A
	46. Europian Collared Dove	*S. decaocto*	Holy	R
Rallids	47. Common Moorhen	*Gallinula chloropus*	-	R
	48. Common Coot	*Fulica atra*	-	C
Waders	49. Common Redshnk	*Tringa totanus*	-	L
	50. Green Sandpiper	*T. ochropus*	-	L
	51. Wood Sandpiper	*T. glareola*	-	L
	52. Common Sandpiper	*Actitis hypoleucos*	-	C
Thick Knees	53. Europian Thick-knee	*Burhinus oedicnemus*	-	L
	54. Great Thick-knee	*Esacus recurvirostris*	-	L
Plovers & Lapwings	55. Little Ringed Plover	*Charadrius dubius*	-	L
	56. Red wattled Lapwing	*Vanellus indicus*	Teetodi	A
Terus	57. River Tern	*Sterna aurantia*	-	L
Kites	58. Black Shouldered Kite	*Elanus caeruleus*	-	C
	59. Black Kite	*Milvus migrans*	-	C
Vultures	60. Egyptian Vulture	*Neophron percnopterus*	Hamli	C
	61. White-rumped Vulture	*Gyps bengalensis*	Girajh	R
	62. Long-billed Vulture	*G. indicus*	-	R
Eagles & Hawk Eagles	63. Crested Serpent Eagle	*Spilornis cheela*	-	R
	64. Changeable Hawk Eagle	*Spizaetus cirrhatus*	-	R
Accipiters	65. Shikra	*Accipiter badius*	-	C
Bazzards	66. White-eyed Buzard	*Butostur teesa*	-	C
Falcon	67. Red-necked Folcon	*Falco chicquera*	-	R
Grebe	68. Little Greb	*Tachybaptus ruficollis*	-	C
Darter & Cormorants	69. Darter	*Anhinga melanogaster*	-	L
	70. Little cormorant	*Phalacrocarax niger*	-	C
	71. Great Cormorant	*P. carbo*	-	L
Egret & Herons	72. Little Egret	*Egretta garzetta*	Bagula	A
	73. Intermediate Egret	*Mesophoyx intermedia*	Bagula	L
	74. Cattle Egret	*Bubulcus ibis*	Bagula	A
	75. Indian Pond Heron	*Ardeola grayii*	Bagula	A
	76. Grey Heron	*Ardea cinerea*	Bagula	L

IndiaCode

Ibises	77. Black-headed Ibis	*Threskiornis melounocephala*	-	L
	78. Black Ibis	*Pseudibis papillosa*	-	L
Storks	79. Painted Stork	*Mycteria leucocephala*	-	L
	80. Asian Openbill Stork	*Anastomus oscitans*	-	C
	81. Woolly-necked Stork	*Ciconia epicopus*	-	L
Pitta	82. Indian Pitta	*Pitta brachyura*	-	C
Shrike	83. Longteiled Shrike	*Lanius schach*	Son-chiri	A
	84. Great Grey Shrike	*L. excubitor*	-	R
Treepie & Crows	85. Rufous Treepie	*Dendrocitta vagabunda*	Ganela	A
	86. House Crow	*Corvus splendens*	Kowa	A
	87. Large-billed Crow	*C. mncrorhynchos*	Dhod	A
Oriole	88. Eurasian Golden oriole	*Oriolus oriolus*	Peelak	A
Minivet	89. Small Minivet	*Pericrocotus cinnamomeus*	-	C
Fantails	90. White-throated Fantail	*Rhipidura albicollis*	Nachan	L
	91. White-browed fantail	*R. aureola*	-	L
Drongos	92. Black-Drongo	*Dicrurus macrocercus*	Kangwalia	C
	93. White-bellied Drongo	*D. caerulescens*	-	L`
Paradise Flycatchers/ Flycatchers	94. Asian Paradise – Flycatcher	*Terpsiphone paradisi*	Mehpedka	L
	95. Red-throated Flycatcher	*Ficedula parva*	-	C
	96. Grey-headed Canary Flycather	*Culicicapa ceylonensis*	-	C
Ioras	97. Common Iora	*Aegithina tiphia*	-	C
Chat bush chuts, Robi etc.	98. Oriental Magpie Robin	*Copsychus saularis*	-	C
	99. Indian Robin	*Saxicoloides fulicata*	Duchki	C
	100. Black Redstart	*Phoenicurus ochruros*	-	C
	101. Common Stonechat	*Saxicola torquata*	-	C
	102. Pied Bashchat	*S. capreata*	-	C
	103. Variable wheater	*Oenanthe picata*	-	R
Starling and Mynas	104. Brahminy starling	*Sturnus pagodarum*	Cabar	C
	105. Common Myna	*Acridotheres tristis*	Cabar	A
Tit	106. Great Tit	*Parus major*	-	L
	107. Black-lored Tit	*P. xanthogenys*	-	R
Martin & Swallows	108. Dusky Crag Martin	*Hirumdo cancolor*	-	C
	109. Wire-tailed swallow	*H. Smithii*	-	C
	110. Red-rumped swallow	*H. Daurica*	-	C
Bulbul	111. Red vented Bulbul	*Pyconotus cafer*	Pittola	A

IndiaCode

Warblers	112. Grey Breasted Prinia	*Prinia hodgsonii*	-	A
	113. Ashy Prinia	*P. socialis*	-	A
	114. Lesser Whitethroat	*Sylvia curruca*	-	A
	115. Common Tailarbird	*Orthotomus sutorius*	-	A
White eye	116. Oriental white eye	*Zosterops palpebrosus*	-	A
Babbler	117. Common Babbler	*Turdoides caudatus*	-	R
	118. Large Grey Babbler	*T. malcolmi*	-	R
	119. Jungle Bobbler	*T. Striatus*	-	A
Larks	120. Indian BushLark	*Mirofra eyethroptera*	-	L
	121. Ashy Crowned Sparrow Lark	*Eremopterix nigriceps*	-	C
Sunbird	122. Purple Sunbird	*Nectarinia asiatica*	Sui	C
Sparrow weavers and mumias	123. House Sparrow	*Passer domestica*	Chakli	A
	124. Chestnut-shouldered Petronia	*Petronia xanthocollis*	-	A
	125. Baya Weaver	*Ploceus phillpinus*	Jhari	A
	126. Scaly-breasted Munia	*Lonchura punctulata*	-	C
	127. Indian Silverbill	*L. malabarica*	-	C
Wagtail	128. White Wagtail	*Motacilla alba*	-	C
	129. White browed Wagtail	*M. maderaspatensis*	-	L
	130. Yellow Wagtail	*M. flava*	-	L
	131. Citrine Wagtail	*M. citreola*	-	L
Pipit	132. Paddyfield Pipit	*Anthus phulvus*	-	A
Buntings	133. Crested Bunting	*Melophus lathami*	-	C

* A = Abundent, C= Common, L = Less common, R= Rare

1 (f) List of other Important Species *(butterfly, insects, reptiles etc)* in the PA/(s)

LIST OF AMPHIBIONS WITH LOCAL STATUS

S. No.	Local Name	English Name	Scientific Name	Local Status*
1	Dedka	Indian Bull Frog	*Rana tigerina*	C
2	Dedka	Indian Burrowing Frog	*R. tomopterna*	A
3	Dedka	Skipper Frog	*R. cynophlyctus*	A
4	Dedka	Cricket Frog	*R. limnocharis*	A
5	Dedka	Indian Baloon Frog	*Uperodon systema*	L
6	Dedka	Common Toad	*Bufo melanoctictus*	A
7	Dedka	Marbled Toad	*B. andersoni*	L

***** A = Abundent, C= Common, L = Less common, R= Rare

IndiaCode

LIST OF REPTILES WITH LOCAL STATUS

S. No.	Local Name	English Name	Scientific Name	Local Status*
1	Ajgar	Indian python	*Python molursus*	R
2	Andhdi chakdol,	John Sandboa	*Eryx johni*	L
3	Bodi bamani	Common Skink	*Mabuya carinata*	C
4	Dedu	Cheakered Keelback	*Natrix piscator*	C
5	Dhaman	Rat snake	*Ptyas mucosus*	C
6	Garodi	House lizard	*Hemidactylus flaviviridis*	A
7	Garodi	Termite Gecko	*H. tridrus*	R
8	Kachhua	Starred tortoise	*Geochelone elegans*	R
9	Kachinda, Kangatia	Garden Lizard	*Calotes versicolor*	A
10	Kalotra	Common Indian Krait	*Bungarus caeruleus*	R
11	Khadchitti	Russel's Viper	*Vipera russelli*	R
12	Leelo kachindo,	Indian Chamaeleon	*Chamaeleon zeylanicus*	R
13	Magar	The Indian Crocodile	*Crocodylus palustris*	R
14	Nag, Nagin	Indian cobra	*Naja naja*	R
15	Kachhua	Flapshell turtle	*Lissemys punctata*	R
16	Pankha	Fan-throated lizard	*Sitana ponticeriana*	C
17	Patla goh	Moniter lizard	*Varanus bengalensis*	C
18	Udni	Tree snake	*Dendrolephis tristis*	R
19	-	Green Whip Snake	*Ahetulla nesutus*	R
20	-	Brown Whip Snake	*Ahetulla pulverulenta*	R

***** A = Abundent, C= Common, L = Less common, R= Rare

LIST OF FISHES WITH LOCAL STATUS

S. No.	Local Name	English Name	Scientific Name	Local
1.	Katla	Katla	*Catla catla*	A
2.	Rohu	Rohu	*Labeo rohita*	A
3.	Grigal	Grigal	*Cirrhina mrigal*	C
4.	Mahasir	Mahasir	*Tor tor*	C
5.	Putthi	Putthi	*Puntius sarana*	L
6.	Sarsi	Sarsi	*Labeo granius*	L
7.	Lanchi	Lanchi	*Wallago attu*	C
8.	Singhara	Singhara	*Mystus seenghati*	C
9.	Kater	Kater	*Mystus cavassius*	R
10.	Sanwal	Sanwal	*Channa manilius*	C
11.	Singhi	Singhi	*Heteropuntustis fossilis*	R
12.	Bam	Bam	*M. armatus*	R
13.	Suiya	Suiya	*Bellana cancilla*	R
14.	Baata	Baata	*Labeo baata*	R
15.	Dudhia	Dudhia	*Labeo bugget*	R
16.	Chaal	Chaal	*Rasbora damicassicus*	R
17.	Kalot	Kalot	*Labeo calbasu*	R

*** A = Abundent, C= Common, L = Less common, R= Rare**

LIST OF IMPORTANT INVERTEBRATES WITH LOCAL STATUS

S. No.	Hindi Name	English Name	Scientific Name	Local
1	Madhu Makkhi	Rock Bee	*Apis dorsata*	L
2	Madhu Makkhi	Indian Bee	*Apis indica*	L
3	Tanni	Cicada	*Cicada sp.*	A

IndiaCode

4	Kenchua	Earth Worm	*Pheritema posthumas*	C
5	-	Earth Worm	*Neocerambyx paris*	R
6	-	Praying Mantias	*Mantis sp.*	C
7	Gobar ka Gubrella	Dung Beetle	*Onthophagus sagittarius*	C
8	-	Blister Beetle	*Mylobris pustulata*	A
9	Bichchhu	Common Scorpion	*Buthus sp.*	A
10	Kankhajura	Centipede	*Scolopendra sp.*	A
11	Bada Gharmela	Milipede	*Julus sp.*	C
12	Titli	Lime Butterfly	*Papilio demoleus*	A
13	Titli	Great Marmon	*P. memnon*	C
14	Titli	Blue Pansy	*Junonia crithya*	A
15	Titli	Pecock Pansy	*J. almana*	C
16	Titli	Striped Tiger	*Danaus genutta*	A
17	Titli	Plain Tiger	*D. chrysippus*	A
18	Titli	Painted Lady	*Vanessa carduri*	A
19	Titli	Common Grass Yellow	*Eurema hecabe*	A

*** A = Abundent, C= Common, L = Less common, R= Rare**

Annexure VI

Performa of Action Taken Report: - Eco-Sensitive ZoneMonitoring Committee. -

1. Number and date of Meetings
2. Minutes of the meetings: Mention main noteworthy points. Attach Minutes of the meeting as separate Annexure:
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan:
4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure:
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006. Details may be attached as separate Annexure:
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006:

   Details may be attached as separate Annexure:
7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986:
8. Any other matter of importance.

IndiaCode

Uploaded by Dte. of Printing at Government of India Press, Ring Road, Mayapuri, New Delhi-110064
and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054.

MANOJ KUMAR VERMA
Digitally signed by MANOJ KUMAR VERMA
Date: 2024.05.21 17:36:05 +05'30'