

बांधवगढ़ लाईगर रिजर्व में घास के मैदानों का पारिस्थितिकीय अध्ययन: वन्यप्राणी प्रबंधन के संदर्भ में



वन पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण प्रभाग
राज्य वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर, मध्यप्रदेश
2018



बांधवगढ़ टाईगर रिजर्व में घास के मैदानों का पारिस्थितिकीय अध्ययन: वन्यप्राणी प्रबंधन के संदर्भ में

सीएच. मुरलीकृष्णा

संचालक

ओ.पी. तिवारी

अपर संचालक

डॉ. आर.के. पाण्डेय

परियोजना अन्वेषक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक (सेवानिवृत्त)

डॉ. ज्योति सिंह

परियोजना अन्वेषक एवं वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी

परियोजना सहायक

शिवकुमार कौरव, जूनियर रिसर्च फेलो

विजय कुमार हल्दकार, वनपाल

राकेश कुमार जैन, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी

शैलेन्द्र नेमा, सीनियर रिसर्च फेलो



प्रधान मुख्य वन संरक्षक (वन्यप्राणी) एवं
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (अनुसंधान, विस्तार एवं लोक वानिकी)
मध्यप्रदेश, भोपाल द्वारा वित्तपोषित



वन पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण प्रभाग
राज्य वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर, मध्यप्रदेश

2018



अनुक्रमणिका

क्र.	विषय वस्तु	पृष्ठ क्रमांक
1.	परिचय	1-2
2.	परियोजना उद्देश्य, पद्धति/विधि	2-7
3.	प्रायोगिक क्षेत्र	7
4.	तालिका - 1 : बंद (Enclosure) एवं खुले (Open) घास मैदानों में विभिन्न उपचार	8-9
5.	तालिका - 2 : फाइटो-सोशलॉजिकल अध्ययन के लिए घास के मैदान	10-11
6.	तालिका - 3 : ताला वन परिक्षेत्र में फाइटो-सोशलॉजिकल अध्ययन के लिये घास के मैदान	12
7.	घास के मैदानों का सर्वेक्षण	12-13
8.	तालिका - 4 : खाड़ीय घास	13-14
9.	छायाचित्र - खाड़ीय घास	15-19
10.	तालिका - 5 : अखाड़ीय घास	20
11.	छाया चित्र - अखाड़ीय घास	21-24
12.	तालिका - 6 : दलदली क्षेत्र में होने वाली प्रजातियाँ	24
13.	छायाचित्र - दलदली क्षेत्र में होने वाली प्रजातियाँ	25-26
14.	तालिका - 7 : फल्लीदार प्रजातियाँ	27
15.	छायाचित्र - फल्लीदार प्रजातियाँ	28-29
16.	छायाचित्र - खरपतवार	30-32
17.	तालिका - 8 : बायोमास	33
18.	निष्कर्ष	34-36
19.	तालिका - 9 : रोटेशनल चराई	36
20.	अनुशंसार्ँ	37-39
21.	संदर्भ	40-42