

वेरबी की परदृश्ये

पचास लाख साल पहले, ज्वालामुखी वसिफोट से लावा प्रवाह उत्पन्न होता है जो वेरबी मैदानों का निर्माण करता है। बेसाल्ट चट्टानों परदृश्य में बखिरी हुई है।



हजार से अधिक वर्षों से, बेसाल्ट चट्टानों के बीच की जगह जमा अवशेष से भर जाती है, जो हवा के तूफान और समुद्र के स्तर में बदलाव से होती है। नदियों में बाढ़ की घटनाओं के नक्षिप नदी पर ऊपरी चकिनी मट्टी की एक परत बनाते हैं।



वकिटोरियन ज्वालामुखी की मैदानी भूमि आज की मेलबर्न से दक्षिण ऑस्ट्रेलियाई की सीमा तक फैला हुआ है। रविर रेड गम के पेड़ जल मार्गों और बाढ़ के मैदानों में पनपते हैं। घास के मैदान विविध जानवरों, पक्षियों और कीड़ों का घर है, और याह: यमट्टी की परतों में कई अकशेरुकी जीव जीते हैं।

कुलिन राष्ट्र के लोग यहां लगभग साठ हजार (60,000) वर्षों से रहे हैं। वे भूमि के पारंपरिक संरक्षक हैं। बून वुरुंग, वाडावुरुंग और वुरुंडजेरी वी वुरुंग एक जटिल और टिकाऊ तरीके से देश संभालते आ रहे हैं।



Orange-bellied Parrot:
A Critically Endangered
local species



Together, we can connect to and protect the Werribee River and its waterways



We acknowledge the Bunurong, Wadawurrung and Wurundjeri People as the Traditional Owners of these lands and waters.



उन्नीसवीं (19) शताब्दी के दौरान इस क्षेत्र में यूरोपीय पहुंचे। अनहोन शहरों का निर्माण कार्नी के साथ वेरबी के आसपास खेती के लिए जमीन खरीदे। एबओरिगिनिल लोग को वसिथापति कया जाता है और उन्हें अपने घर छोड़ने के लिए मजबूर कया जाता है।

शुरू कए गए खेत के जानवर मैदानी इलाकों में घास और फूलों के पौधों का तेजी से सेवन करते हैं। ये पौधे एक बार समाप्त होने के बाद वापस नहीं उगते हैं। आज पंचानवे प्रतिशत (99%) घास के मैदान समाप्त हो चुके हैं।

ऊपरी मट्टी अब मौसम के संपर्क में है। सूर्य, वर्षा और सतही हवाओं के बीच की प्रक्रिया के कारण ऊपरी मट्टी और उसके सभी जीवित प्राणी सूख जाते हैं और खो जाते हैं।

यूरोप से खेती की तकनीक ऑस्ट्रेलियाई परस्थितियों के अनुकूल नहीं है और भूमि को नुकसान पहुंचा सकती है। अगर एक साल बारिश नहीं आती है, तो सूरज जमीन को सुखा देता है।

साल बीत गए, खेत बकि गए और नए घर और सड़कें बन गईं। जैसे-जैसे शहर बढ़ते गए, वेरबी मैदानों का परदृश्य बदल गया। देशी पौधों और जानवरों के रहने के लिए अब बहुत जगह नहीं है। ऑस्ट्रेलिया में सूखे से भरे वर्षे जारी हैं और यह एक संघर्ष रहा है।



मेलबर्न के पश्चिम में वेरबी नदी के साथ, अब हमारे लोगों के लिए हमारे जलमार्गों की रक्षा करना बहुत महत्वपूर्ण है। हमारी दृष्टि है कि नदी और जलमार्ग प्राकृतिक आवास और भूनिर्माण से घरि हों जहां पौधे, जानवर और लोग एक साथ रह सकते हैं, अनुभव कर सकते हैं, सीख सकते हैं और आनंद ले सकते हैं!

PO Box 74, Werribee, Victoria 3030, Australia
E riverkeeper@werribeeriver.org.au W www.werribeeriver.org.au



इसमें हम क्या कर सकते हैं?

अपने क्षेत्र के पारंपरिक मालिकों, जगह के नाम और इतिहास के बारे में जाने।

नरिदेशति सैर, वर्कशॉप और आस-पास रोपण दिनों से अपने स्थानीय वातावरण के बारे में पता करे।

पालतू जानवरों को वन्य जीवन से सुरक्षित रूप से दूर रखे।

फूड गार्डन लगाएं।

एक स्वयंसेवक समूह में शामिल हो

ऐसे पौधे उगाएं जो आपके रहने की जगह के अनुकूल हों।

अपने स्थानीय परिषद या भूमि प्रबंधक से जलमार्ग, पार्कलैंड और खुले स्थानों जनि पर ध्यान देने की आवश्यकता है उनसे फरि से शुरू करने के लिए कहें।

हम एक साथ:

प्राकृतिक आवास को फरि से स्थापित कर सकते हैं।

पानी की स्थिति की रक्षा करें।

विविधता को प्रोत्साहित करें।

