

**वनस्पति** → यहाँ नुकीली फली वाले तथा सदावहार कोणधारी बन पाये जाते हैं।  
 भाग में कम वर्षा के कारण वृक्षों के स्थान पर घास अधिक मिलती है वृक्षों में विविधता बहुत कम पायी जाती है।  
**सूक्ष्म - फूल, लची पत्तन आदि प्रमुख वृक्ष हैं।**  
**प्राणी** → बफीले धरातल के कारण सरीसृप बहुत कम पाये जाते हैं।

मुख्यतः समुद्र वाले जन्तु जैसे → **स्वर्गोरा लोमड़ी सैबेल गिलहरी** आदि पाये जाते हैं।

**मानव** → कठोर जलवायु वृक्षाओं के कारण मानवीय गतिविधियाँ सीमित मात्रा में पाई जाती हैं।  
 दक्षिण की ओर सीमावर्ती बनो को सीमित मात्रा में साफ किया गया है।  
 यहाँ लकड़ी काटना एक प्रमुख व्यवसाय है।  
 जनसंख्या घनत्व बहुत कम है।

**सब-ना जीवोम -**

**सथैती** → सब-ना घास प्रदेश कर्क रेखा से मकर रेखा के मध्य स्थित है।  
 स्थलीय भू भाग का एक चौड़ा चौयार्ड भाग है।  
 अफ्रीका दक्षिणी अमेरिका दक्षिणी पूर्वी एशिया तथा पूर्वी ऑस्ट्रेलिया के भाग इसमें सम्मिलित हैं।



**जलवायु** → उष्ण जलवायु पाई जाती है जिसमें मौसमी भिन्नता बहुत कम है बर्षा का औसत 25 सेमी से लेकर 150सेमी तक है किंतु इसमें प्रादेशिक भिन्नता बहुत अधिक पायी जाती है बर्षा मुख्यतः बसन्त या ग्रीष्म में होती है

**वनस्पति** → यहा लम्बी घास के विस्तृत मैदानों से लेकर पर्णपाती मसूरी वन पाये जाते है जल धराओं के सहारे पहीनुमा वन जामे जाते है

**घाणी** → यहा बहुत बड़ी संख्या में घास पर निर्भर बहुत पाये जाते है इनमें जेब्रा

कंगारू जिराफ स्पर्टीलोव हाथी आदि प्रमुख →

**मानव** → प्राकृतिक घास भूमियों व पत्तझरों का मानव द्वारा निरंतर साफ करके कृषि व उन्नत पशु पालन व्यवसाय किया जा रहा है

मानसूनी शरीया के वादकृत मैदानों पर जनसंख्या घनत्व बहुत अधिक है

**5 → भूमध्य सागरीय जलवायु →**

**स्थिति** → ये महाद्वीपों के पश्चिमी भागों में 30° से 45° अक्षांशों के मध्य पाये जाते है सर्वाधिक विस्तार भूमध्य सागर के चारों ओर तथा दक्षिणी अफ्रीका है

**जलवायु** → यहा की जलवायु उष्ण शीतोष्ण तथा मध्यम है ग्रीष्मकाल प्रायः शुष्क होता है