



भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय / Ministry of Agriculture & Farmers Welfare
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग / Department of Agriculture & Farmers Welfare



DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

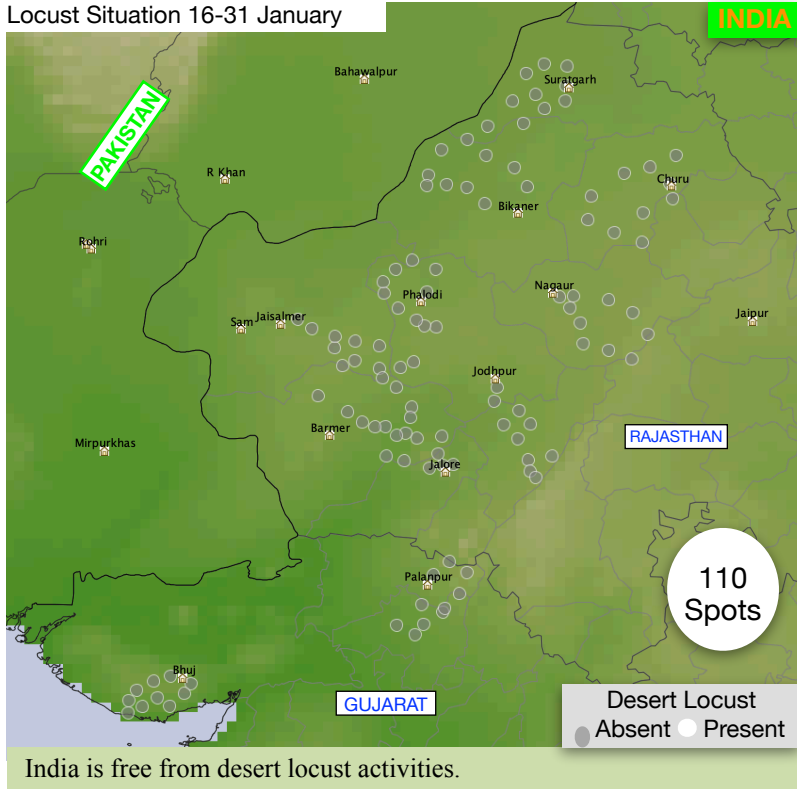
Year 2024 / No. 02

अवधि / Period 16-31 Jan. 2024

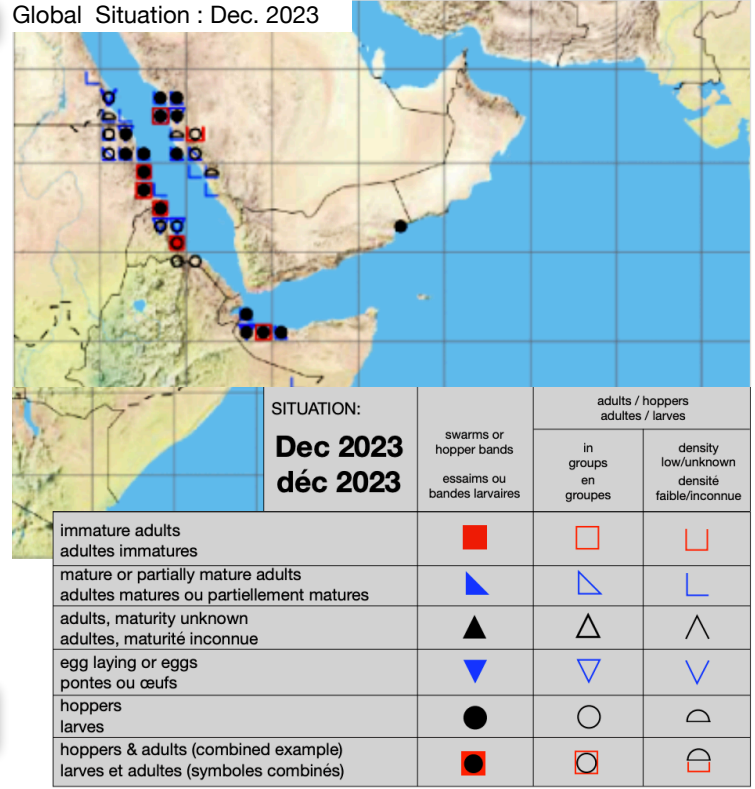
LOCUST SITUATION : During the routine surveys, India (Scheduled Desert Area) found free from gregarious as well as Solitary locust activity during the **2nd fortnight of January 2024**. Total **110** nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

टिड्डी की गतिविधियाँ : नियमित सर्वेक्षण के दौरान, भारत (अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र) **जनवरी 2024 के दूसरे पखवाड़े** के दौरान सामूहिक और एकल टिड्डियों की गतिविधि से मुक्त पाया गया। सर्वेक्षण करते समय कुल **110** स्थानों का अवलोकन किया गया, जिन्हें मानचित्र पर दर्शाया गया है।

Locust Situation 16-31 January



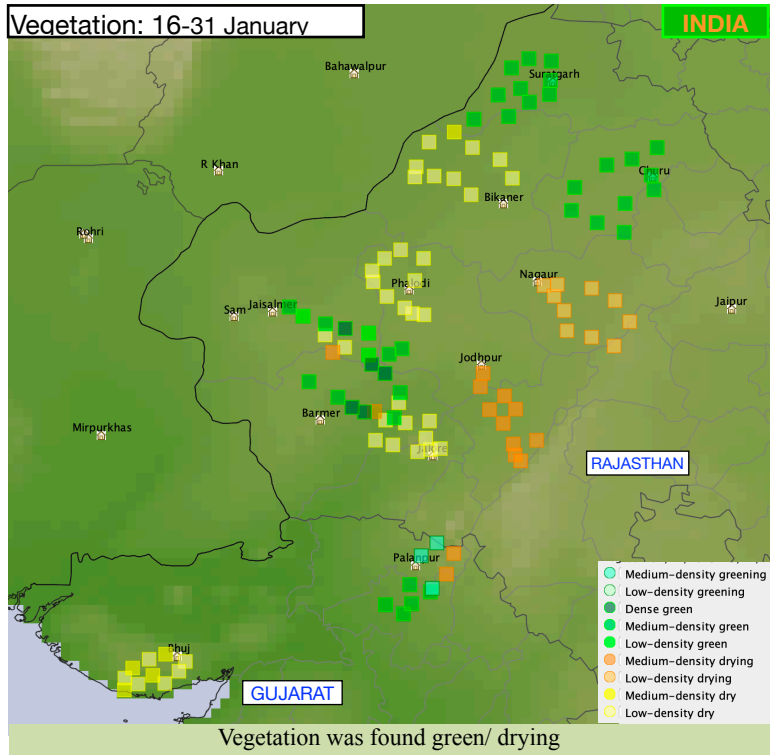
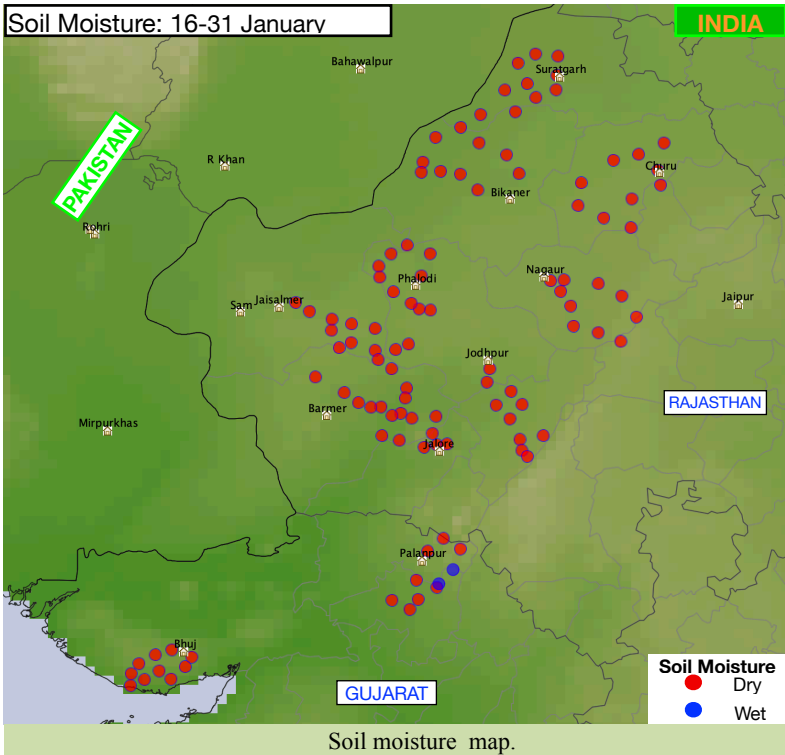
Global Situation : Dec. 2023



Swarm movement : Nil
Breeding : Nil
Hoppers : Nil
Solitary Isolated/ scattered mature/immature adults : Nil

WEATHER AND ECOLOGY : During the locust survey soil moisture was found to be dry at all the survey locations, Two spots of **Palanpur** found wet due to irrigation and vegetation in the scheduled desert area. Soil moisture and vegetation are shown in the map below.

मौसम एवं परिस्थितिकी : टिड्डी सर्वेक्षण के दौरान सभी सर्वेक्षण स्थानों पर मिट्टी की नमी सूखी पाई गई, **पालनपुर** के दो स्थान सिंचाई के कारण गीले पाए गए और अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र में वनस्पति हरी/सूखी पाई गई। मिट्टी की नमी और वनस्पति को नीचे दिए गए मानचित्र में दिखाया गया है।



FAO Update (05 January): The number of solitary adults will remain low in northwestern Mauritania, southwestern Sahara, Morocco, and northern Niger. Hoppers, adults, groups and very small bands and swarms of the first winter generation continue from January along the Red Sea coast of southeast Egypt, Sudan, Eritrea and Saudi Arabia as well as in the Gulf of Aden and northwestern Somalia and perhaps Yemen. The second generation may arise with hatching and hoppers forming groups and bands from the second fortnight of January and adults becoming visible in early March. There is a possibility of migration of some locusts from Eritrea to Sudan.

South West Asia Commission (SWAC) : Situation is calm in Iran, Pakistan, India and Afghanistan.

Forecast (India) : The non-availability of even a solitary desert locust during the survey and the decline in monsoon indicate that there will be no locust activity in the coming fortnight. However, regular surveys are being continued to prevent any adverse situation.

एफ. ए. ओ. अपडेट (05 जनवरी): उत्तर पश्चिम मॉरिटानिया, दक्षिणी पश्चिमी सहारा, मोरक्को, और उत्तरी नाइजर एकान्तवासी वयस्कों की संख्या कम रहेगी। हॉपर, वयस्क, समूह और बहुत छोटे बैंड और पहली शीतकालीन पीढ़ी के झुंड जारी रहेंगे जो जनवरी से दक्षिणपूर्व मिस्र के लाल सागर तट के किनारे, सूडान, इरिट्रिया और सऊदी अरब के साथ-साथ अदन की खाड़ी तथा उत्तर पश्चिमी सोमालिया और शायद यमन में। दूसरी पीढ़ी हैचिंग और हॉपर के साथ उत्पन्न हो सकती है जनवरी के दूसरे पखवाड़े से समूह और बैंड और मार्च की शुरुआत में वयस्क दिखाई देने लगेंगे। इरिट्रिया से सूडान की ओर कुछ टिड्डियों के पलायन की संभावना है।

दक्षिण पश्चिम एशिया आयोग (एस.डब्ल्यू.ए.सी.) : ईरान, पाकिस्तान, भारत और अफगानिस्तान में स्थिति शांत है।

पूर्वानुमान (भारत): सर्वेक्षण के दौरान एकांकी रेगिस्तानी टिड्डे की भी अनुपलब्धता और मानसून में गिरावट से आने वाले पखवाड़े में टिड्डियों की गतिविधियां नहीं रहने का संकेत दे रही है। हालांकि, किसी भी प्रतिकूल स्थिति को रोकने के लिए नियमित सर्वेक्षण जारी रखा गया है।

Photographs taken by surveyors

Jaisalmer



Barmer

