



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

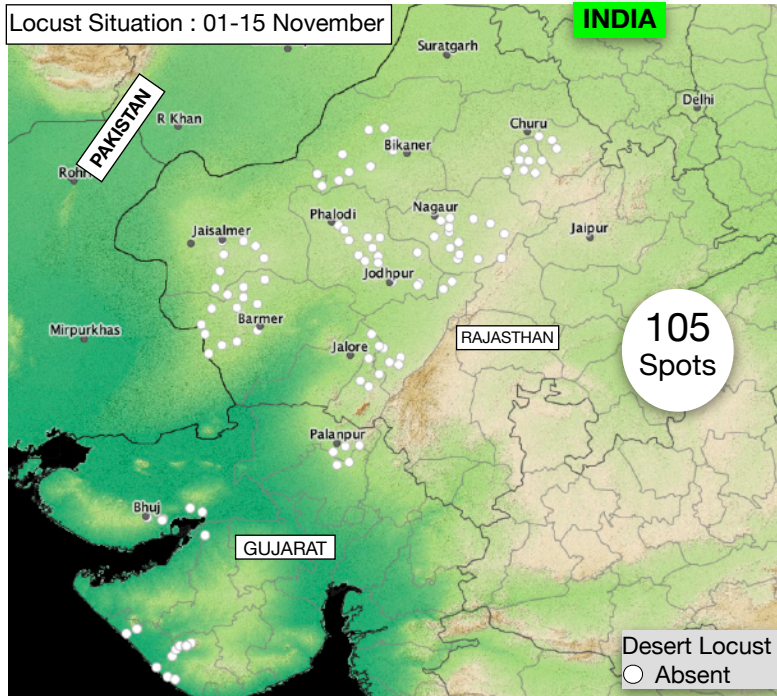
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2022 / No. 21

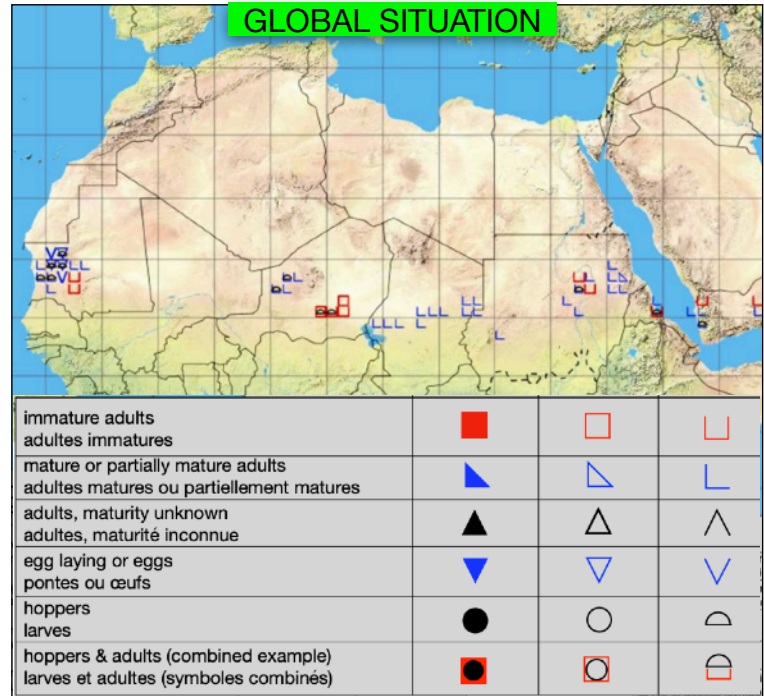
अवधि / Period 01-15 November, 2022

LOCUST SITUATION : During the routine survey, India (Scheduled Desert Area) is found free from gregarious as well as solitary desert locust activities in the 1st fortnight of November, 2022. Total 105 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

टिड्डी की गतिविधियाँ : नवम्बर 2022 के प्रथम पखवाड़े में भारत (अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र) रेगिस्तानी टिड्डी की समूह एवं एकल गतिविधियों से मुक्त रहा है। इस अवधि में नियमित सर्वेक्षण के दौरान कुल 105 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिन्हित किया गया है।



India is free from gregarious as well as solitary desert locust activities.



Low numbers of solitary adults and a few hoppers were seen in parts of **Mauritania, Niger, Chad, Sudan, and Yemen.**

Swarm movement : Nil

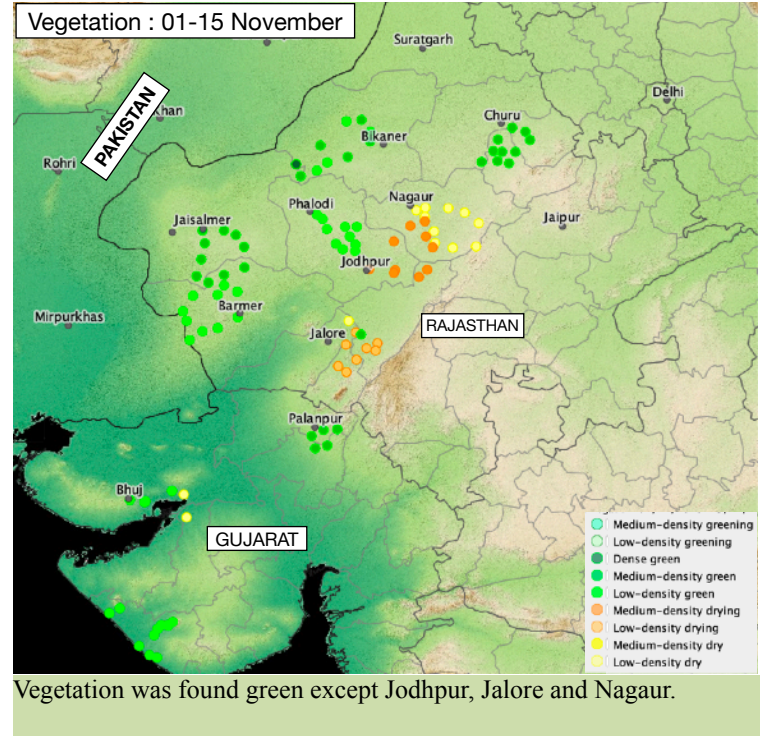
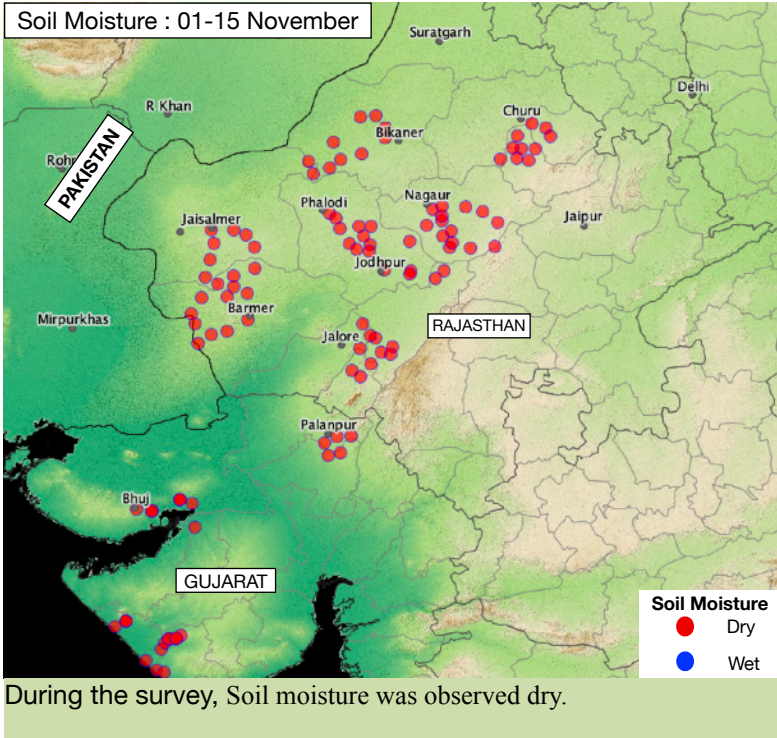
Breeding : Nil

Hoppers : Nil

Scattered / Isolated adult/Adult Groups : Nil

WEATHER AND ECOLOGY : No rainfall was observed at Scheduled Desert Area during the reporting period. As per observation of surveyor, vegetation was found green except Jodhpur, Jalore and Nagaur. Soil moisture was observed dry at all the survey localities.

मौसम एवं परिस्थितिकी : समीक्षाधीन अवधि के दौरान अनुसूचित रेगिस्तानी क्षेत्र में कहीं पर भी वर्षा नहीं हुई। सर्वेक्षकों के अवलोकन के आधार पर जोधपुर, जालौर एवं नागौर को छोड़कर सभी स्थानों पर वनस्पति हरी पाई गई। समस्त सर्वेक्षण इलाकों में भूमि प्रायः नमी रहित पाई गई।



FAO Update (07 November) : Low numbers of solitary adults and a few hoppers were seen in parts of **Mauritania**, **Niger**, **Chad**, **Sudan**, and **Yemen**. In northwest **Mauritania**, few groups of copulating adults and transient hoppers occurred and 213 ha were treated. In **Sudan**, one group of adults were seen on the west of the Red Sea Hills. Locust numbers will appear and increase slightly in the Red Sea coast of **Sudan**, **Eritrea**, **Yemen**, **Saudi Arabia**, and maybe southeast **Egypt** and the coast of northwestern **Somalia**.

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

FORECAST (India) : Ecological conditions are not favourable for locust breeding in the Scheduled Desert Area, Moreover, no locust was seen during the survey. Therefore, any locust activity is not expected upto the next fortnight.

एफ. ए. ओ. अपडेट (07 नवम्बर) : मॉरिटानिया, नाइजर, चाड, सूडान और यमन के कुछ हिस्सों में एकांत वयस्कों की कम संख्या और कुछ हॉपर देखे गए। उत्तर-पश्चिम मॉरिटानिया में, मैथुनरत वयस्कों और ट्रांसियन्स हॉपर के कुछ समूह पाए गए और 213 हेक्टेयर क्षेत्र में नियंत्रण कार्य किया गया। सूडान में, लाल सागर की पहाड़ियों के पश्चिम में वयस्कों का एक समूह देखा गया। सूडान, इरीट्रिया, यमन, सऊदी अरब, और शायद दक्षिण-पूर्व मिस्र और उत्तर-पश्चिमी सोमालिया के तट पर टिड्डियों की संख्या में वृद्धि हो सकती है।

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

पूर्वानुमान : अनुसूचित मरुस्थलीय क्षेत्र में टिड्डियों के प्रजनन के लिए पारिस्थितिक परिस्थितियाँ अनुकूल नहीं हैं, इसके अलावा सर्वेक्षण के दौरान कोई टिड्डी नहीं देखी गई अतः आने वाले पखवाड़े में किसी प्रकार की टिड्डी की गतिविधियों की उम्मीद नहीं की जाती है।

Photographs taken by surveyors

