



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

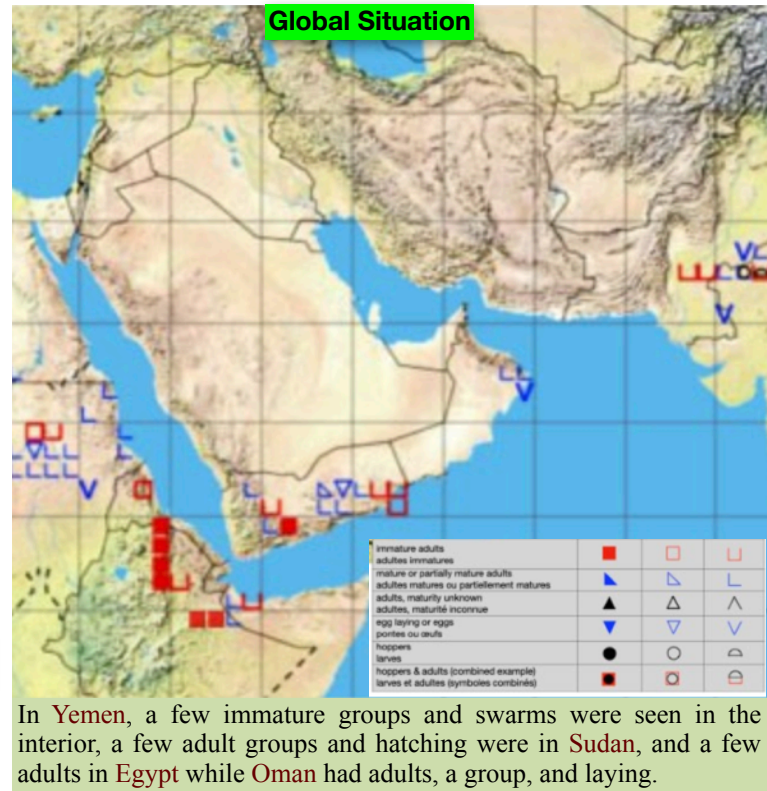
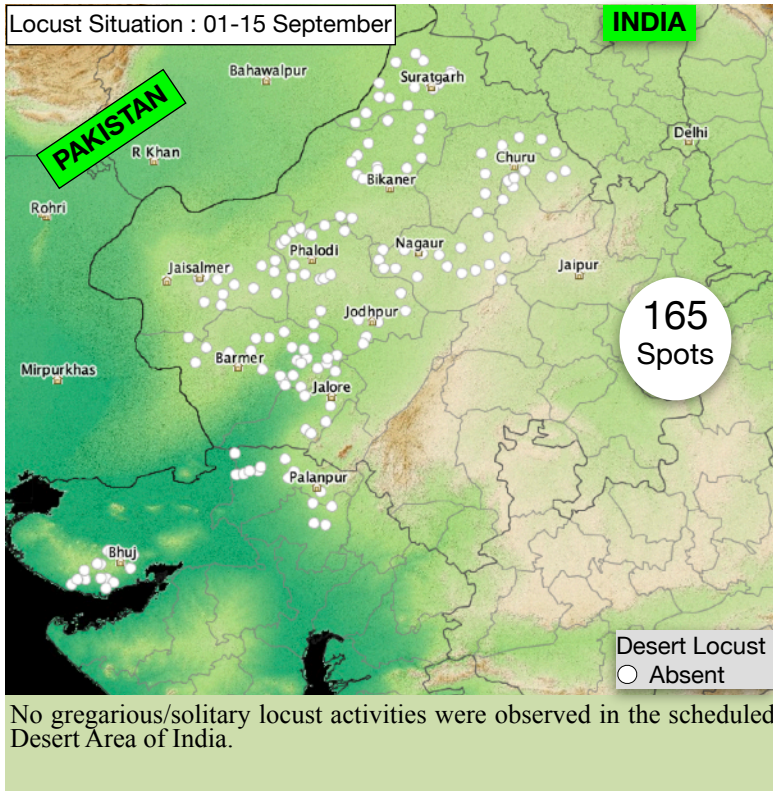
DESERT LOCUST SITUATION BULLETIN

Year 2023 / No. 17

अवधि / Period 01-15 September, 2023

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 September, 2023. Total 165 nos. of spots were observed while conducting surveys which are plotted on the map.

टिड्डी की गतिविधियाँ : सितम्बर 2023 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 165 स्थानों का अवलोकन किया गया जिन्हे मानचित्र पर चिह्नित किया गया है।



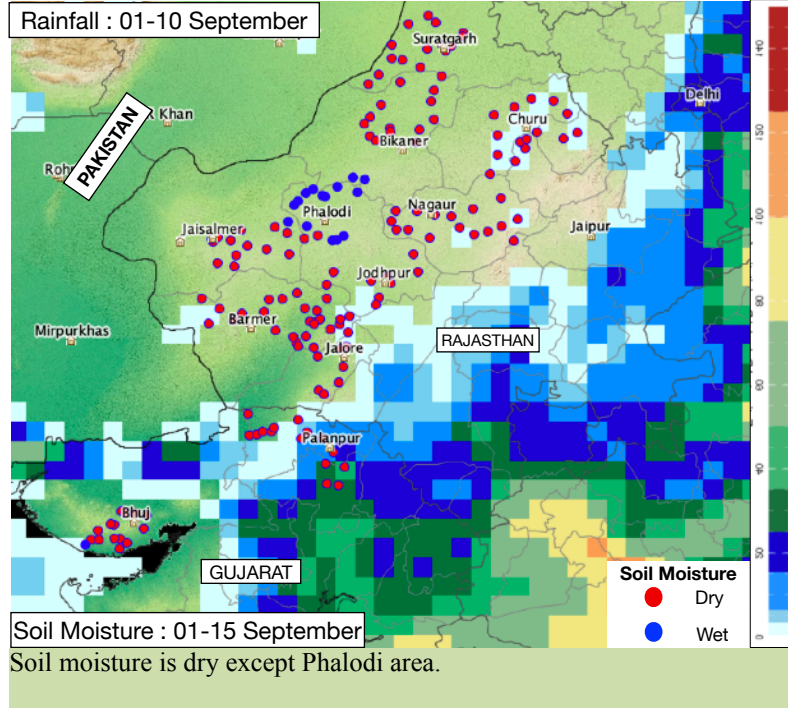
Swarm movement : Nil

Breeding : Nil

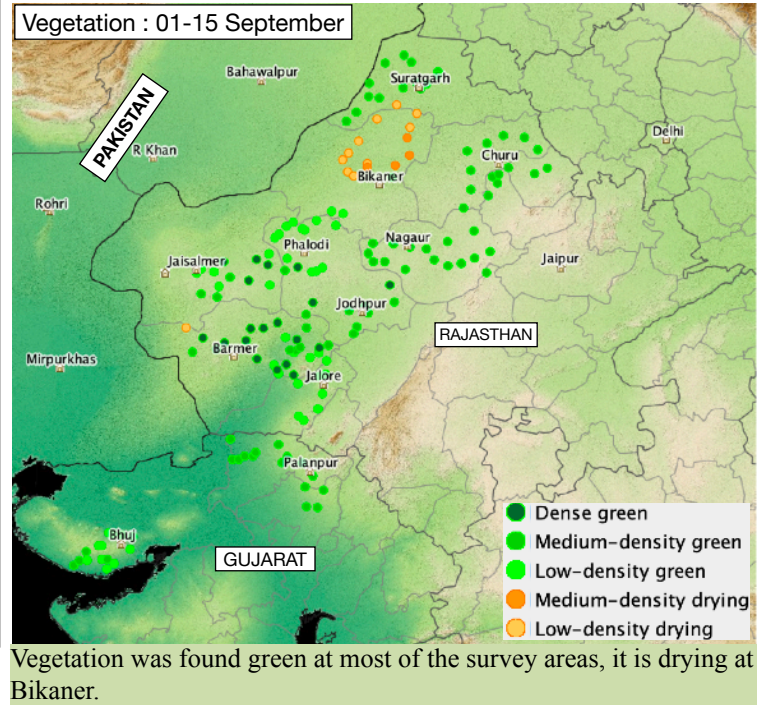
Hoppers : Nil

Scattered / Isolated adult/Adult Groups : Nil

WEATHER AND ECOLOGY : Rainfall estimates (1-10 September) shows low rain at Palanpur and Bhuj areas. During the survey, vegetation was found green except Bikaner. Soil moisture was found dry except Phalodi.



मौसम एवं परिस्थितिकी : अनुमानित वर्षा मानचित्र (1-10 सितंबर) पालनपुर और भुज क्षेत्र में हल्की बारिश दर्शाता है। सर्वेक्षण के दौरान बीकानेर को छोड़कर अन्य स्थानों पर वनस्पति हरी पाई गई। फलोदी को छोड़कर बाकी सभी स्थानों पर मिट्टी नमी रहित पाई गई।



FAO Update (4 Sept.) : A few small immature swarms migrated from Eritrea to the highlands of northeast Tigray in Ethiopia and continued to the lowland areas of the Rift Valley where there were control operations. In Yemen, a few immature groups and swarms were seen in the interior, a few adult groups and hatching were in Sudan, and a few adults in Egypt while Oman had adults, a group, and laying. In the northern Sahel of West Africa, a few hoppers and adults were present in Mauritania while adults were in Niger. There were a few adults in Morocco and Algeria.

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

FORECAST : Soil moisture is drying in the locust breeding areas. Non availability of even solitary desert locust during the survey and declining monsoon indicate the sign of decreasing locust activities in the coming fortnight. However, routine survey will be continued to prevent any adverse situation.

एफ.ए.ओ अपडेट (4 सितम्बर) : कुछ छोटे अपरिपक्व झुंड इरिट्रिया से इथियोपिया में पूर्वोत्तर टाइग्रे के ऊंचे इलाकों और रिफ्ट घाटी के निचले इलाकों में चले गए जहां नियंत्रण अभियान चल रहा था। यमन में, अंदरूनी हिस्सों में कुछ अपरिपक्व समूह और झुंड देखे गए, सूडान में कुछ वयस्क समूह और झुंड देखे गए, और मिस्र में कुछ वयस्क थे, जबकि ओमान में वयस्क, समूह और झुंड देखे गए। पश्चिम अफ्रीका के उत्तरी साहेल में, कुछ हॉपर और वयस्क मॉरिटानिया में मौजूद थे जबकि नाइजर में वयस्क थे। मोरक्को और अल्जीरिया में कुछ वयस्क टिड्डिया मौजूद थी।

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

पूर्वानुमान : टिड्डी प्रजनन क्षेत्रों में भूमि नमी रहित हो रही है। मानसून में गिरावट और एकान्त रेगिस्तानी टिड्डियों की भी अनुपलब्धता आने वाले पखवाड़े के दौरान टिड्डियों की गतिविधियों में कमी का संकेत देती है। हालांकि, किसी भी प्रतिकूल स्थिति को रोकने के लिए नियमित सर्वेक्षण जारी रखा जाएगा।

Photographs taken during survey

