

## बर्मागोम्फस चौकुलेंसिस

हाल ही में केरल राज्य में एक दुर्लभ ड्रैगनफ्लाई, बर्मागोम्फस चौकुलेंसिस (Burmagomphus chaukulensis) को देखा गया।

- इससे पूर्व असम में ड्रैगनफ्लाई की एक नई प्रजाति 'प्लेटीगोम्फस बेनरिटारम' (Platygomphus benritarum) की खोज की गई थी।



### प्रमुख बटु

- यह जीनस बर्मागोम्फस ड्रैगनफ्लाई का है, जिसकी तीन प्रजातियाँ बी. कावेरिकस (B. Cauvericus), बी. परिमडिलसिस (B. Pyramidalis) और बी. लैडलवी (B. Laidlawi) हैं।
  - बी. लैडलवी संपूर्ण पश्चिमी घाट में पाई जाती है,
  - बी. कावेरीकस कम मात्रा में पाई जाती है।
  - बी. परिमडिलसिस पश्चिमी घाटों के साथ-साथ प्रायद्वीपीय भारत में भी पाए जाते हैं।
  - इस जीनस की अन्य सभी प्रजातियाँ पश्चिमी और पूर्वी हिमालय में पाई जाती हैं।
- पार्श्व वक्ष पर चहिनों और गुदा उपांगों के अजीबोगरीब आकार इस नई प्रजाति को इसकी पूर्व प्रजातियों से अलग करते हैं।
- यह प्रजाति पश्चिमी घाट के लिये स्थानिक मानी जाती है।

### ड्रैगनफ्लाई:

- **परचिय:**
  - यह एक हवाई शिकारी कीट है जो दुनिया भर में मीठे पानी वाले क्षेत्रों के पास सबसे अधिक पाया जाता है।
  - इनके खास रंग इनमें खूबसूरत बनाते हैं। जो उन्हें पारस्थितिकी और कला दोनों के लिये कीटों के व्यवहार पर शोध हेतु महत्त्वपूर्ण स्थान प्रदान करते हैं।
- **प्राकृतिक वास:**
  - ड्रैगनफ्लाई की अधिकांश प्रजातियाँ उष्णकटिबंध में और विशेष रूप से वर्षावनों में रहती हैं।
- **महत्त्व:**
  - ड्रैगनफ्लाईज़ कृषि के पारस्थितिक स्वास्थ्य के महत्त्वपूर्ण जैव-संकेतक के रूप में कार्य करते हैं। वे मच्छरों और अन्य कीड़ों को खाते हैं जो मलेरिया तथा डेंगू जैसी जानलेवा बीमारियों के वाहक हैं।
- **खतरा:**
  - उनके आवास का तेज़ी से वनाश उनके अस्तित्व के लिये सीधा खतरा बन गया है जिससे उनका संरक्षण ज़रूरी हो गया है।

## यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा वगित वर्षों के प्रश्न:

प्रश्न: शब्द 'डेनसोवन (Denisovan)' कभी-कभी समाचार माध्यमों में कसि संदर्भ में आता है?

- (a) एक प्रकार के डायनासोर का जीवाश्म
- (b) एक आदमिनव जाति (स्पीशीज़)
- (c) पूरवोत्तर भारत में प्राप्त एक गुफा तंत्र
- (d) भारतीय उपमहाद्वीप के इतहास में एक भूवैज्ञानिक कल्प

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- डेनसोवन्स होमनिडि की वलिपुत प्रजाति हैं जो नएंडरथल समूह के थे । वे प्रारंभिक मानव की एक और आबादी हैं जो एशिया में रहते थे ।
- डेनसोवन्स मानव परिवार के पेड़ के लयि हाल ही में जोड़े गए हैं । पैलियोएथ्रोपोलॉजिस्ट ने 40,000 वर्ष पुराने एक वयस्क दाँत और एक उत्कृष्ट रूप से संरक्षित जीवाश्मयुक्त छोटी उँगली की हड्डी का पता लगाया, जो एक युवा लड़की की थी, जो पाँच से सात साल की थी, जब उसकी मृत्यु हुई थी । पुरातन मनुष्यों की नई प्रजाति, जसि वैज्ञानिकों ने उस गुफा के नाम पर "डेनसोवन" नाम दिया, जहाँ हड्डी मिली थी । डेनसोवन जीनोम से यह भी पता चलता है कियुवा लड़की के भूरे बाल, आँखें और त्वचा थी । **अतः विकल्प (b) सही उत्तर है ।**

स्रोत : द हद्दि

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/burmagomphus-chaukulensis>

