

## माया पटि वाइपर

हाल ही में मेघालय के सी-भोई ज़िले के उमरोई मलिटिरी स्टेशन में त्रमिरेसुरसमाया या माया पटि वाइपर नाम के एक नए ज़हरीले हरे साँप की प्रजाति देखी गई है।



### पटि वाइपर की मुख्य विशेषताएँ:

#### ■ माया पटि वाइपर:

- इस साँप की लंबाई लगभग 750 ममी. है।
- यह देखने में पोपस पटि वाइपर से काफी मलिता-जुलता है लेकिन इसकी आँखों का रंग अलग है।
- माया पटि वाइपर और पोपस पटि वाइपर के हेमेपेनिस (Hemepenis) भी अलग-अलग प्रकार के होते हैं।
- एक पशु चिकित्सक के अनुसार, यह नई प्रजाति मेघालय, मज़ोरम और यहाँ तक कि गुवाहाटी में भी अपेक्षाकृत आम थी।

#### ■ पटि वाइपर:

- पटि वाइपर, वाइपर की कोई भी प्रजाति (सबफैमिली क्रोटालिनि) जसिमें दो जंगम (नुकीले डंक) के अलावा आँख और नथुने के बीच एक गर्मी-संवेदनशील अंग होता है जो इसे शिकार करने में सहायता करता है।
- पटि वाइपर रेगसितान से लेकर वर्षा वनों तक में पाए जाते हैं।
- ये स्थलीय, वृक्षीय या जलीय हो सकते हैं। इनमें से कुछ प्रजातियाँ अंडे देती हैं और अन्य प्रजातियाँ जीवित बच्चों को जन्म देती हैं।
- वर्षिले पटि वाइपर प्रजातियों में हंप-नोज़्ड पटि वाइपर, मैगरोव पटि वाइपर और मालाबार पटि वाइपर शामिल हैं।
- रसेल वाइपर और सॉ-स्केल्ड वाइपर भारत में पाई जाने वाली दो सबसे ज़हरीली वाइपर प्रजातियाँ हैं जो भारत के चार सबसे ज़हरीले एवं सबसे घातक साँपों के सदस्य हैं।
- भारत में ज़्यादातर [सरपदंश](#) की घटनाएँ इन्हीं प्रजातियों के कारण होती हैं।

#### ■ महत्त्व:

- देश में पछिले दो दशकों में लगभग 1.2 मिलियन लोग सरपदंश के कारण मारे गए हैं एवं कई लोग अपने अंग खो चुके हैं, ऐसे में एक नए ज़हरीले साँप की खोज सार्वजनिक स्वास्थ्य की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण है।
- ज़हर एक जटिल प्रोटीन है जो ज़्यादातर प्रजातियों में अद्वितीय है, इसलिये एक नई प्रजातिका खोज से इसके ज़हर और मानव जीवन पर इसके प्रभाव को समझने में मदद मिलेगी।

## वर्गित वर्ष के प्रश्न:

प्रश्न. कगि कोबरा एकमात्र ऐसा साँप है जो अपना घोंसला खुद बनाता है। यह अपना घोंसला क्यों बनाता है? (2010)

- (A) यह साँपों को खाता है तथा इसका घोंसला अन्य साँपों को आकर्षित करने में मदद करता है।
- (B) यह एक सजीव-प्रजक साँप है तथा संतान को जन्म देने के लिये घोंसले की ज़रूरत होती है।
- (C) यह एक अंडोत्पन्न साँप है तथा घोंसले में अपने अंडे देता है और जब तक अंडे नहीं देते तब तक घोंसले की रक्षा करते हैं
- (D) यह लंबा, ठंडे खून वाला जानवर है तथा ठंड के मौसम में शीत नदिरा के लिये इसे घोंसले की आवश्यकता होती है।

उत्तर: C

- कगि कोबरा ज़हरीले साँप होते हैं जो दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया में पाए जाते हैं। वे 18 फीट तक लंबे हो सकते हैं जो इसे दुनिया का सबसे लंबा व ज़हरीला साँप बनाता है। उन्हें नवासि स्थान के वनाश का खतरा है और उन्हें 2010 से IUCN रेड लिस्ट में सुभेद्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- एक अंडोत्पन्न (जो अंडे देता है) सरीसृप होने के नाते ये अंडे देने और उनकी रक्षा करने के लिये घोंसले बनाते हैं। अतः विकल्प (C) सही है।

स्रोत : द हट्टि

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/maya-pit-viper>

