



जुगनुओं का महत्व

- जुगनू (Fireflies) कीट वर्ग के बीटल्स (Coleoptera) समूह के सदस्य हैं।
- विश्व में जुगनुओं की 2000 से अधिक प्रजातियां पाई जाती हैं।
- जुगनू स्वस्थ पर्यावरण के जैव संकेतक (Bioindicators) हैं और विभिन्न पारिस्थितिक कार्य करते हैं।
- जुगनू खेती को नुकसान पहुँचाने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने में अपनी भूमिका निभाते हैं। (Works as biological controlling agents)
- कुछ जुगनू परागण (Pollination) में मदद करते हैं।





जुगनू की आबादी के लिए खतरा



खेतों में कीटनाशकों का छिड़काव जुगनू के लार्वा के लिए हानिकारक साबित होता है जो इसकी आबादी को प्रभावित करते हैं।



वन विखंडन भी जुगनू की घटती आबादी का एक कारण है, क्योंकि हम उनके प्राकृतिक आवास को बिगाड़ रहे हैं।



स्ट्रीट लाइट अत्याधिक प्रकाश फैलाता है, जिस कारण जुगनू अपने साथी की टिमटिमाहट देखने में असमर्थ होते हैं, इसी कारणवश उनकी प्रजनन प्रक्रिया प्रभावित हो रही है और जनसंख्या में गिरावट आ रही है

जुगनू संरक्षण के लिए आवश्यक

