

# Save the Golden Butterfly

Golden Butterfly প্রকৃতির এক beautiful **creation**, যার উপস্থিতি আমাদের পরিবেশকে **vibrant** এবং **colorful** করে তোলে। কিন্তু আজ এই **rare species** চরম বিপদে রয়েছে। **Deforestation**, **climate change**, এবং **pesticides**-এর ব্যবহারের কারণে **butterfly population** দিন দিন কমে যাচ্ছে।

Golden butterflies শুধুমাত্র **beauty**-এর জন্য গুরুত্বপূর্ণ নয়, তারা **pollination** প্রক্রিয়ার গুরুত্বপূর্ণ অংশ। **Flowers**-এ **nectar** খাওয়ার সময় তারা **pollen grains** ছড়িয়ে দিয়ে **plant reproduction**-এ ভূমিকা রাখে। এদের সংখ্যা কমে গেলে **ecological balance**-এ বিরূপ প্রভাব পড়তে পারে।

## Causes of Decline:

1. **Habitat loss** — **Forests** কেটে ফেলার ফলে **butterflies** তাদের **natural habitat** হারাচ্ছে।
2. **Pesticides** — **Chemicals** পোকামাকড় মেরে ফেলছে, যা **insects**-এর **food chain** নষ্ট করছে।
3. **Climate change** — তাপমাত্রা এবং **weather patterns** পরিবর্তনের কারণে **butterfly migration** ব্যাহত হচ্ছে।

## How to Help?

1. **Plant butterfly-friendly gardens.**
2. **Avoid pesticides** এবং প্রাকৃতিক **fertilizers** ব্যবহার করুন।
3. **Raise awareness** স্কুল এবং **community programs**-এর মাধ্যমে।

প্রতিটি **small effort** Golden Butterfly-দের রক্ষা করতে পারে। **Nature conservation**-এর জন্য আমাদের **duty** পালন করা উচিত।

Words	Antonyms	Bangla Translation
<b>Golden Butterfly</b> (Noun) /'gouldən 'bʌtərflaɪ/ সোনালী প্রজাপতি	Ordinary Insect, Common Butterfly	The Golden Butterfly is a symbol of beauty and nature. (দ্য গোল্ডেন বার্টারফ্লাই ইজ অ্যা সিম্বল অফ বিউটি অ্যান্ড নেচার।) সোনালী প্রজাপতি সৌন্দর্য এবং প্রকৃতির প্রতীক।
<b>Deforestation</b> (Noun) /,diːfɔːrɪ 'steɪʃən/ বন উজাড়	Reforestation, Afforestation	Deforestation is one of the major threats to butterflies. (ডিফরেস্টেশন ইজ ওয়ান অফ দ্য মেজর থ্রেটস টু বার্টারফ্লাইস।) বন উজাড় প্রজাপতিদের জন্য বড় হুমকি।
<b>Climate Change</b> (Noun) /'klaɪmət tʃeɪndʒ/ জলবায়ু পরিবর্তন	Climate Stability, Climate Consistency	Climate change is affecting butterfly migration. (ক্লাইমেট চেঞ্জ ইজ অ্যাফেক্টিং বার্টারফ্লাই মাইগ্রেশন।) জলবায়ু পরিবর্তন প্রজাপতির অভিবাসনকে প্রভাবিত করছে।
<b>Pesticides</b> (Noun) / 'pestɪsaɪdz/ কীটনাশক	Natural Remedies, Bio- insecticides	Excessive use of pesticides harms butterflies. (এক্সেসিভ ইউজ অফ পেস্টিসাইডস হার্মস বার্টারফ্লাইস।) কীটনাশকের অতিরিক্ত ব্যবহার প্রজাপতিদের ক্ষতি করে।
<b>Butterfly Population</b> (Noun) / 'bʌtərflaɪ ˌpɒpjə 'leɪʃən/ প্রজাপতি জনসংখ্যা	Butterfly Decline, Butterfly Extinction	The butterfly population is declining due to habitat loss. (দ্য বার্টারফ্লাই পপুলেশন ইজ ডিক্লাইনিং ডিউ টু হ্যাবিট্যাট লস।) আবাসস্থল হারানোর কারণে প্রজাপতির জনসংখ্যা হ্রাস পাচ্ছে।
<b>Pollination</b> (Noun) / 'pɒljɪneɪʃən/ প্রজনন	Pollination Disruption	Pollination is essential for butterflies. (পলিনেশন ইজ এসেনশিয়াল ফর বার্টারফ্লাইস।) প্রজনন প্রজাপতিদের জন্য অপরিহার্য।

<b>Pollination</b> (Noun) / ,ˌpɒlɪˈneɪʃən/ পরাগায়ন	Pollination Disruption, No Pollination	Butterflies play a vital role in <b>pollination.</b> (বাটারফ্লাইস প্লে অ্যা ভাইটাল রোল ইন পলিনেশন।) প্রজাপতিরা পরাগায়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।
<b>Ecological Balance</b> (Noun) /ˌiːkəˈlɒdʒɪkəl 'bəʊləns/ বাস্তুসংস্থানীয় ভারসাম্য	Ecological Imbalance, Environmental Disruption	Preserving butterflies helps <b>maintain ecological balance.</b> (প্রিজারভিং বাটারফ্লাইস হেল্পস মেইন্টেইন ইকোলজিকাল ব্যালেন্স।) প্রজাপতি সংরক্ষণ বাস্তুসংস্থানীয় ভারসাম্য বজায় রাখতে সহায়তা করে।
<b>Habitat Loss</b> (Noun) /'hæbɪtæt lɒs/ আবাসস্থল হ্রাস	Habitat Restoration, Habitat Recovery	Habitat loss is one of the biggest <b>threats to butterflies.</b> (হ্যাবিট্যাট লস ইজ ওয়ান অফ দ্য বিগেস্ট থ্রেটস টু বাটারফ্লাইস।) আবাসস্থল হারানো প্রজাপতিদের জন্য সবচেয়ে বড় হুমকি।
<b>Forests</b> (Noun) / 'fɔːrɪsts/ বন	Deserts, Wasteland	Forests provide shelter and food <b>for butterflies.</b> (ফরেস্টস প্রোভাইড শেল্টার অ্যান্ড ফুড ফর বাটারফ্লাইস।) বন প্রজাপতির জন্য আশ্রয় এবং খাদ্য সরবরাহ করে।
<b>Natural Habitat</b> (Noun) /'nætʃərəl 'hæbɪtæt/ প্রাকৃতিক আবাসস্থল	Artificial Habitat, Unnatural Habitat	Protecting the natural habitat is <b>crucial for butterflies.</b> (প্রোটেক্টিং দ্য ন্যাচারাল হ্যাবিট্যাট ইজ ক্রুশিয়াল ফর বাটারফ্লাইস।) প্রজাপতিদের জন্য প্রাকৃতিক আবাসস্থল রক্ষা করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
<b>Flowers</b> (Noun) / 'flaʊərz/ ফুল	Weeds, Non-flowering Plants	Butterflies are attracted to colorful <b>flowers.</b> (বাটারফ্লাইস আর অ্যাট্রাক্টেড টু কালারফুল ফ্লাওয়ারস।) প্রজাপতিরা রঙিন ফুলের প্রতি আকৃষ্ট হয়।

<b>Nectar</b> (Noun) / 'nɛktər/ মধু	Polluted Water, Poisonous Fluid	<b>Butterflies drink nectar from flowers.</b> (বার্টারফ্লাইস ড্রিংক নেকটার ফ্রম ফ্লাওয়ারস।) প্রজাপতিরা ফুল থেকে মধু পান করে।
<b>Awareness</b> (Noun) /ə'wɛrnɪs/ সচেতনতা	Ignorance, Unawareness	<b>Spreading awareness is essential to save butterflies.</b> (স্প্রেডিং অ্যাওয়ারনেস ইজ এসেনশিয়াল টু সেভ বার্টারফ্লাইস।) প্রজাপতিদের রক্ষা করতে সচেতনতা ছড়ানো অপরিহার্য।
<b>Community Programs</b> (Noun) /kə'mju:nɪti 'prəʊgræmz/ সম্প্রদায়ভিত্তিক কার্যক্রম	Individual Actions, Solitary Actions	<b>Community programs raise awareness about butterfly conservation.</b> (কমিউনিটি প্রোগ্রামস রেইজ অ্যাওয়ারনেস অ্যাবাউট বার্টারফ্লাই কনজারভেশন।) প্রজাপতি সংরক্ষণ সম্পর্কে সচেতনতা বাড়াতে সম্প্রদায়ভিত্তিক কার্যক্রম সহায়ক।
<b>Small Effort</b> (Noun) /smɔ:l 'ɛfərt/ ছোট প্রচেষ্টা	Major Action, Large Effort	<b>Small efforts can bring big changes in butterfly conservation.</b> (স্মল এফোর্টস কেন ব্রিং বিগ চেঞ্জেস ইন বার্টারফ্লাই কনজারভেশন।) প্রজাপতি সংরক্ষণে ছোট প্রচেষ্টাও বড় পরিবর্তন আনতে পারে।