

De gula "knopparna" är fem sovande gyllenfladdermöss. När hösten kommer flyttar de upp i bergen för att övervintra.

Gyllenfladdermössen på barnens skolgård väger bara 15 gram. Det skulle räcka med ett enda frimärke om posten skulle bära ut dem!

Läraren Chang fick en boll i huvudet & upptäckte de små fladdermössen som hängde i ett träd på skolgården.

SE FINA FLADDERMÖSS FLYGA PÅ PANDAPLANET. SE GÅ TILL BILD- OCH FILMGALLERIET!

DE FLESTA FLADDERMÖSS ÄTER INSEKTER OCH EN ENDA FLADDERMUS KAN ÄTA 3 000 PÅ EN NATT!

På skolans område finns ett litet museum med massor av information om fladdermöss ...

... och fin konst med fladdermus-tema pryder skolans väggar!

# Skolan med gyllene fladdermöss

När forskare reser till andra länder besöker de ofta universitet, forskningsinstitut och fältstationer. Men i Taiwan besöker de en lågstadieskola, pratar med barn och hänger på skolgården. Det har det gjort sedan Heng-Chia Chang fick en volleyboll i huvudet ...

... för det var så det började. Chang var ny lärare på den lilla skolan Cheng Zheng i Yunlin. En dag gick han en kort promenad över skolgården. Eleverna som hade rast lekte en bit bort och det mesta var som vanligt. Ingen visste vilka som bodde i träden ovanför dem. Men så plötsligt kom en boll farande. Chang träffades i bakhuvudet och snurrade runt för att se varifrån den kom. Då såg han dem – de små gyllene fladdermössen som hängde i en liten klase i ett träd mitt på skolgården. Ingen hade sett något liknande! Elever och lärare samlades för att titta, och snart hade barnen hittat fler.

Skolgården visade sig vara en bra plats för små, gulbruna fladdermöss. Många äldre kunde berätta att fladdermöss förr brukade hänga från taken i byn, men att de numera inte syntes till så ofta. Lite tråkigt, tyckte de flesta. Att ha fladdermöss i sitt hus betyder tur, i alla fall i Asien. Och gula fladdermöss anses särskilt bra!

## Spännande art!

Man kom man fram till att de nyfunna fladdermössen kanske var Hodgsons fladdermus som finns i stora delar av Sydostasien. Men det var något annorlunda med skolgårdens fladdermöss; de liknade Hodgsons men ändå inte ...

Chang, som mest hade intresserat sig för fåglar tidigare, blev nyfiken och kontaktade några biologer. Biologerna stannade i flera dagar, tittade och gjorde anteckningar. Barnen ritade teckningar.

Efter att ha jämfört med studier i andra länder kom forskarna fram till att de gyllene fladdermössen kunde vara en lokal variant (en underart) av Hodgsons fladdermus eller kanske en helt ny art.

Fler biologer kom på besök och alla ville se fladdermössen. Nu fick Chang en idé – skolan skulle bli centrum för fladdermusinformation. Och så byggde man en liten utställning på skolans område, ett litet museum.



JAG GILLAR TRYNFLADDERMÖSS MEST, FÖR ATT DE ÄR SÅ SMÅ OCH SÖTA.

## Älskade musöron

Cheng Zheng-skolans fladdermöss har fått namnet *Formosan Golden Bat*. Något svenskt namn har de inte, men de tillhör gruppen *musöron*, med flera släktingar i Sverige. Kanske kan man kalla dem *taiwanesiska guldflassermöss* eller *gyllenfladdermöss*.

Nu är "fladdermus-skolan" i Yunlin ett informationscentrum med massor av nyfikna besökare, och en samlingsplats för alla som arbetar med naturvård i Taiwan. Och eleverna älskar sina fladdermöss! Text och foto: Johan Eklöf



## FLADDERMUS-SKOLAN!

Det är inte bara i träden på skolgården och i utställningslokalen det finns fladdermöss och information om dem. Hela skolan har fått ett fladdermus-tema. Konstnärer, lärare och elever hittar på olika fladdermuspysel och hjälps åt att pryda väggar och tak med bilder och teckningar av olika fladdermöss. I slöjden har barnen byggt holkar och satt upp, så nu bor det även andra fladdermöss på skolan, bland annat en art som liknar vår svenska dvärgfladdermus. Om man har tur kan man se dem i holkarna eller när de flyger ut på kvällen.

## PP FRÅGAR

Vad är bäst med att ha fladdermöss på skolan?

"Jag blir glad av dem och så äter de många insekter", säger Andy.

"Jag blir också glad när jag ser fladdermössen", säger Candy. "De är lite hemliga i trädet och hjälper oss att skydda miljön."

Amy tycker att det känns lite speciellt. "Vi behöver bara gå ut på skolgården för att se dem".

"Jättehäftigt" säger Joe, alla fladdermöss är olika och massor av människor kommer hit och tittar. Vår skola är känd!"

Har du fått hålla i fladdermöss och hur känns de?

"Jag har klappat en *Chestnut Bat*, den var varm och mjuk", säger Andy.

Vilka fladdermöss är era favoriter?

JAG TYCKER BÄST OM RUNDBLADNÄSOR. DE ÄR SÅ SKRYNKLIGA OCH ROLIGA!



GYLLENFLADDERMUSEN ÄR MIN FAVORIT FÖR ATT DEN ÄR SÖT MED SIN GULA PÄLS.

! FÖRRA ÅRET HITTADES FLERA NYA FLADDERMÖSS & MAN KÄNNER NU TILL 1 250 ARTER I VÄRLDEN. I SVERIGE BOR 19 AV DEM. HÄLFTEN AV TAIWANS ALLA DÄGGDJURSARTER (35 STYCKEN) ÄR FLADDERMÖSS!

! I ASIEN BETYDER FLADDERMÖSS LYCKA & TUR. DE ÄR OCKSÅ SYMBOLER FÖR LÅNGT LIV. FLADDERMÖSS KAN BLI ÖVER 40 ÅR GAMLA, VILKET ANNARS ÄR MYCKET OVANLIGT FÖR SÅ SMÅ DJUR.