

**Colias adelaidae** VERHULST, 1991  
(Lepidoptera, Pieridae)

von J.Fuchs

Das **Verbreitungsgebiet** von *Colias adelaidae* liegt im westlichen China in der Provinz Gansu und in SO-Tibet. Sie fliegen in hohen Gebirgen in Gansu bei Xiahe in 3000-4000m, in SO-Tibet zwischen 4000 und 4600m.

Von dieser Art gibt es nach GRIESHUBER & LAMAS (2007) 2 **Unterarten**, *C. adelaidae adelaidae* VERHULST, 1991 in der Provinz Gansu und *C. adelaidae karmalana* GRIESHUBER, 1999 in SO-Tibet. Die beiden Gebiete liegen etwa 700- 800 km auseinander. Dazwischen sind keine weiteren Fundorte bekannt. VERHULST nennt als **Futterpflanze** eine *Astragalus* sp.

Als **Flugzeit** der Falter wird Ende Juni und Juli angegeben. Es gibt nur eine Generation.

**Colias adelaidae adelaidae**  
VERHULST, 1991

**Typenfundort:** China, Gansu, Xiahe, 3000-3300m.

**Erstbeschreibung:** VERHULST 1991 in *Lambillionea* 91 (2): 113-126 (1991)

**Verbreitungsgebiet:** China, Prov. Gansu: Umg. Xiahe (= Labrang = Labuleng).

**Flugzeit:** Juli

**Futterpflanze:** *Astragalus* sp.

**Fundorte:** **China, Gansu:** Umg. Xiahe (35° 18' N 102° 29' E), 3000-3700m – Umg. Linxia (35° 36' N 103° 14' E), 3000-3700m.



Männchen von *C. adelaidae adelaidae*: China, Gansu, Umg. Xiahe, 3000-3700m



Weibchen von *C. adelaidae adelaidae*: China, Gansu, Umg. Xiahe, 3000-3700m



Weibchen von *C. adelaidae adelaidae*: China, Gansu, Umg. Xiahe, 3000-3700m



Weibchen (Unters.) von *C. adelaidae adelaidae*: China, Gansu, Umg. Xiahe, 3000-3700m

### ***Colias adelaidae karmalana***

GRIESHUBER, 1999

**Typenfundort:** Tibet, Prov. Qamdo, ca. 10 km südl. Bamda, Karma La, 4500m.

**Erstbeschreibung:** GRIESHUBER 1999 in *Lambillionea* 99: 43-44 (1999)

**Verbreitungsgebiet:** SO-Tibet: Prov. Qamdo

**Flugzeit:** Juni-Juli

**Futterpflanze:** unbekannt

**Fundorte:** Tibet: Prov. Qamdo (31° 11' N 97° 13' E): ca. 10 km südl. Bamda (30° 15' N 97° 09' E), Karma La (= Yeh La), 4500-4600m – ca. 20 km östlich Qamdo, Dhamo La (= Yushi La), 4500m – Umg. Posho (= Pasho, 30° 04' N 96° 54' E), 4000m – Nagong, Shiuden Gongpa, 4300m.



Männchen von *C. a. karmalana*: SO-Tibet, südl. Bamda, Karma La (= Yeh La), 4500-46000m



Weibchen von *C. a. karmalana*: SO-Tibet, südl. Bamda, Karma La (= Yeh La), 4500-46000m



Weibchen von *C. a. karmalana*: SO-Tibet, südl. Bamda, Karma La (= Yeh La), 4500-46000m



Weibchen (Unters.) von *C. a. karmalana*: SO-Tibet, südl. Bamda, Karma La (= Yeh La), 4500-46000m

(Alle Bilder stammen vom Verfasser, und die Falter befinden sich in seiner Sammlung.)