

Studio dell'odonatofauna dei biotopi e monumenti naturali del Comune di Brunico e monitoraggio dell'odonatofauna nel sito Natura 2000 „Biotopo Ahrau di Stegona“

Il territorio del Comune di Brunico e le aree circostanti presenta un numero di specie di libellule relativamente elevato e a causa della elevata presenza di ambienti umidi rappresenta una specie di hot-spot per le libellule in Val Pusteria.

Rilevante per la provincia di Bolzano la presenza in zona di una popolazione di *Calopteryx virgo* ed una di *Cordulegaster boltonii* entrambe legate alle acque correnti. Alcune aree umide ed alcune aree protette presentano un elevato grado di interrimento con la relativa diminuzione di superfici di acqua libere, importanti per le libellule. Per migliorare ed aumentare l'attrattività di queste aree si potrebbero attuare alcune misure di gestione.



Calopteryx virgo (Foto Sepp Hackhofer,
Archivio Ufficio Natura/Archiv Amt für Natur)

Odonaten-Fauna: Erhebung in Biotopen und Naturdenkmälern der Gemeinde Bruneck und Monitoring im Natura 2000 Gebiet „Stegener Ahrauen“

Das Gebiet der Gemeinde Bruneck samt Umgebung weist eine relativ hohe Anzahl an Libellen-Arten auf und gilt im Pustertal wegen seiner zahlreichen Feuchtbiootope als Hot-Spot für Libellen. Für Südtirol ist vor allem das Vorkommen der seltenen Fließgewässerarten *Calopteryx virgo* und *Cordulegaster boltonii* von Bedeutung. Einige als Feuchtbiootope ausgewiesene Schutzgebiete sind ohne offene Wasserflächen oder weisen eine fortgeschrittene Verlandung auf. Um die Attraktivität dieser Lebensräume zu erhalten bzw. zu verbessern, bedarf es bestimmter biotopspezifischer Maßnahmen.

Finanziamento Finanzierung	Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche (Hydros_Bruneck_MAS_14.16_P_2) Ausgleichszahlungen aus dem Betrieb von mittleren und großen Kraftwerken (Hydros_Bruneck_MAS_14.16_P_2)
Responsabile dello studio ausgeführt von	Studio Vito Adami