

Eine bebilderte Checkliste mit Verbreitungskarten Vers. 2 (Stand: Dezember 2023)

Helmut Deutsch & Eva Benedikt

6. EULENARTIGE 2 / EREBIDAE

Bärenspinner | Ordensbänder | Schnabeleulen | Spannereulen | Trägspinner











Alle Fotos unterliegen den Copyright Richtlinien. Verwendung nur nach Rücksprache mit den Autoren. (Externe Daten- und Fotonachweise: Maria-Luise Bodner, Fam. Hofmann, Hermann Mair. Wir bedanken uns für die wertvollen Beiträge)

EULENARTIGE 2 - Noctuoidea / Erebidae (ARCTIINAE/EREBINAE/HERMINIINAE/LYMANTRIINAE u. 7 weitere Unterfamilien) = 82 Arten

§ Einige Arten sind laut der Tiroler Naturschutzverordnung (TNV) und den Fauna-Flora-Habitatsrichtlinien (EU-FFH) gesetzlich geschützt!

Die Verwandtschaftsgruppe der **Erebidae** enthält Angehörige mit sehr unterschiedlichen Merkmalen, sowohl im Habitus der Falter und Raupen, wie auch in der Ökologie und Phänologie. Wir finden darunter die größten und kleinsten Vertreter der Eulenfalter. Neben dem Erscheinungsbild bei den Faltern finden sich auch bei den Raupen sichtbare Gemeinsamkeiten innerhalb der Erebiden. Es treten alle Formen in Erscheinung, welche die Schmetterlingswelt zu bieten hat. Die Bürstenspinner (Fam. Lymantriinae) haben flugunfähige Weibchen, deren Flügel völlig rückgebildet sind. Die Raupen können gedrungen und warzig sein, aber auch glatt, lang und schlank. Manche sind behaart oder beborstet, bei einigen Arten der Trägspinner sogar mit Brennhaaren versehen, die Juckreiz und Hautausschlag verursachen können.

ARCTIINAE (Bärenspinner) = 34 Arten

Die bisher traditionell als Arctiidae bekannte Gruppe der **Bärenspinner** gilt nach neuen Erkenntnissen nun als Unterfamilie der Erebidae, ebenso wie die in diesem Teil behandelten **Ordensbänder, Schnauzeneulen** und **Trägspinner**. Somit wurden diese äußerst heterogenen Nachtfaltergruppen Teil der Familie Erebidae. In der älteren Literatur waren sie in den Familien Arctiidae (Bärenspinner), Noctuidae (Eulen), Lymantriidae (Trägspinner) untergebracht. Die Bärenspinner haben ihren Namen wohl vom Aussehen der Raupen, die ein langes, pelziges Haarkleid tragen und meist in helleren oder dunkleren Brauntönen gefärbt sind. Die Falter sind meist nachtaktiv, es gibt aber auch welche, die untertags umherfliegen oder aber tag- und nachtaktiv sind. Einige lassen sich bei Tag z.B. auf Trockenwiesen leicht aufscheuchen, um nach ein paar Metern wieder in der Vegetation abzutauchen. Viele Bärenspinner-Arten sind leuchtend bunt gefärbt, was als sog. "Warnfärbung" gedeutet wird, da die Tiere von Fressfeinden offensichtlich gemieden werden. Bei Störung sondern sie außerdem ein unangenehm riechendes Sekret ab, was wohl zusätzlich zur Unbekömmlichkeit beiträgt. Die großflächigen und schrillen Farb- und Zeichnungsmuster tragen wohl auch zur Formauflösung bei, wenn die Falter tagsüber in der Vegetation ruhen. Der Schmetterlingshabitus wird dadurch "zerrissen" und löst sich so in der Umgebung auf – die Tiere werden so von Fressfeinden nicht wahrgenommen. Die Raupen sind oft untertags im Sonnenschein sehr flink unterwegs und fallen auf, wenn sie in eiligem Laufschritt unseren Weg kreuzen. Sie ernähren sich polyphag von den verschiedensten Pflanzen, meist von bodennahen Stauden und Kräutern. Die Bärenspinner gehören zu den buntesten unserer Nachtfalter.



Amata phegea – Weißfleckwidderchen



Arctia caja – Brauner Bär



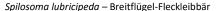
§ Arctia flavia – Engadiner Bär



Arctia flavia – Engadiner Bär, Raupe









Phragmatobia fuliginosa – Zimtbär



Setina irrorella – Steinflechtenbär



Utetheisa pulchella – Punktbär, Wanderfalter

EREBINAE und weitere Eulenartige (Ordensbänder und Verwandte) = 16 Arten

Hier sind jene Arten zusammengefasst, die vorher traditionell unter **Ordensbänder** im erweiterten Sinn innerhalb der Eulen untergebracht waren. Die größte Gattung besteht aus den eigentlichen Ordensbändern, die rote, blaue oder gelbe Hinterflügel aufweisen, die in Ruhestellung von den rindenartig gezeichneten Vorderflügeln verdeckt werden. Werden die Tiere von ihrem Ruheplatz aufgescheucht, werden plötzlich die bunten Hinterflügel sichtbar und sorgen für einen Überraschungseffekt, der von den Faltern zur Flucht genutzt wird. Nach der Landung klappen die Flügel sofort wieder zusammen und der Schmetterling ist wieder unsichtbar. Die schlanken Raupen sind ebenfalls durch ihre Struktur und Färbung hervorragend an ihre Unterlage angepasst. Sie leben an Laubhölzern, hauptsächlich an Weiden, Pappeln, Eichen und Eschen. Die **Schnauzeneulen, Schnabeleulen** oder **Spannereulen** (Hermiinae und Hypeninae) gehören ebenfalls in diese Gruppe.



§ Catocala nupta- Rotes Ordensband an Köderstelle



§ Catocala fraxini – Blaues Ordensband an Köderstelle



Catocala coniuncta – Steineichenkarmin, Raupe



§ Catocala electa – Weidenkarmin an Köderstelle









Rivula sericealis - Seideneulchen



Phytometra viridaria- Kreuzblumen-Bunteulchen



Scoliopteryx libatrix - Zackeneule, Zimteule

LYMANTRIINAE (Trägspinner) = **9** Arten

Meist mittelgroße Nachtfalter, die früher als eigene Familie (Lymantriidae) geführt wurden, sie sind nun Teil der Erebidae. Sie ähneln in vielen Merkmalen den Spinnern, vor allem wegen der beim Männchen gekämmten Fühler und des robusten Körperbaus. Die Weibchen der Gattung Orgyia haben keine Flügel und krabbeln im Geäst ihrer Nahrungspflanzen umher. Sie legen ihre Eier meist in Klumpen zu mehreren Dutzend an den Zweigen oder Blättern ab. Einige Arten, wie Nonne, Schwammspinner oder Goldafter neigen zur periodischen Massenvermehrung, was in der Vergangenheit in manchen Gegenden zu Kahlfraß an Laub- oder Nadelbäumen geführt hat. Alle diese Arten sind aber in Osttirol eher selten anzutreffen und stellen derzeit keine Bedrohung dar. In Fichten- oder Kiefern-Monokulturen war die Nonne noch im vorigen Jahrhundert ein gefürchteter Schädling. Die Raupen der Trägspinner sind im Gegensatz zu den unscheinbaren Faltern oft sehr bunt und mit langen Haaren oder Borsten versehen. Die deutschen Namen weisen auf diese Eigenarten bei manchen Spezies hin (Bürstenspinner, Streckfuß, Schwammspinner). Sie leben hauptsächlich an Laubgehölzen, der Tannen-Streckfuß und die Nonne fressen an Nadelhölzern wie Fichten, Tannen oder Kiefern. Die Raupen einiger Arten sind mit Brennhaaren ausgestattet, die bei Allergikern Hautreizungen verursachen können.



Arctornis I-nigrum − Schwarzes L ♀



Calliteara pudibunda – Buchen-Streckfuß ♂



Lymantria monacha − Nonne ♀



Lymantria dispar – Schwammspinner ♂



Sphrageidus similis – Schwan



Orgyia antiqua – Schlehen-Bürstenbinder, Raupe



Orgyia antiqua – Schlehen-Bürstenspinner ♂



Leucoma salicis – Pappelspinner, Raupe



Lymantria monacha – Nonne, Raupe



Calliteara pudibunda – Buchen-Streckfuß, Raupe



Lymantria dispar – Schwammspinner, Raupe



Sphrageidus similis – Schwan, Raupe

Neufunde, Erstnachweise 2018 - 2023

Die unterhalb angeführten Nachtfalter (Erebidae, Zahnspinner) wurden in den letzten fünf Jahren erstmals für die Osttirol-Fauna entdeckt (die Finder sind in Klammern angeführt). Die Belegstücke befinden sich im Sammlungs- und Forschungszentrum der Tiroler Landesmuseen, Hall.



Utetheisa pulchella - Punktbär Wanderfalter, Gast aus Südeuropa. Lienz, 2023 (M. L. Bodner)



Eilema caniola -Weißgraues Flechtenbärchen Nörsach, Steinbruch, 2019 (HD)



Catocala promissa -Kleines Eichenkarmin Dölsach, 2023 (HD & EB)



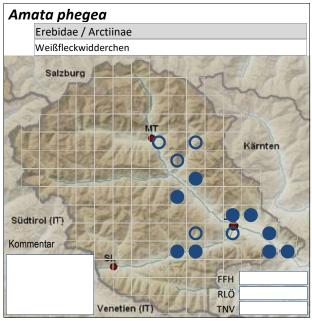
Zanclognatha lunalis -Fels-Buschwald-Spannereule Nörsach, Steinbruch, 2020 (HD)

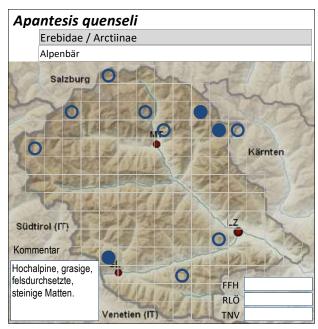


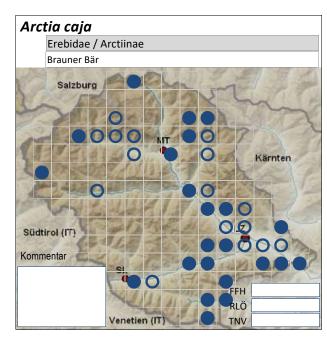
Cerura erminea -Weißer Gabelschwanz (Zahnspinner) Lienz, Stadt, 2020 (Fam. Hofmann)

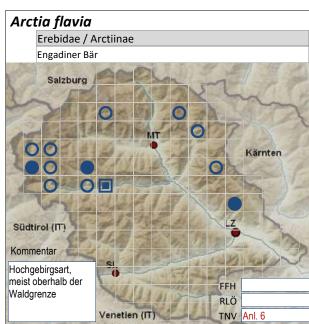
Verbreitungskarten →

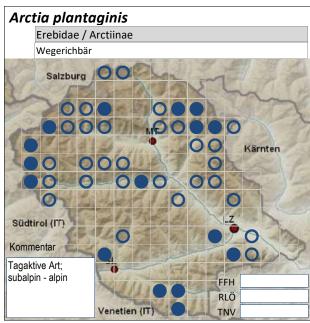


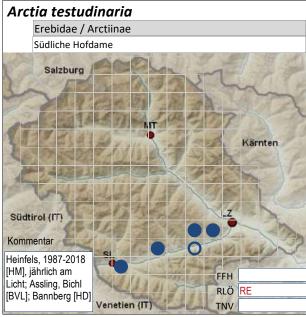




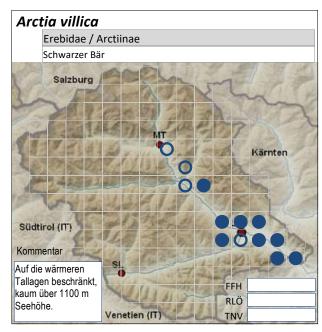


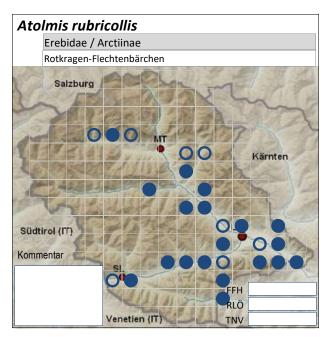


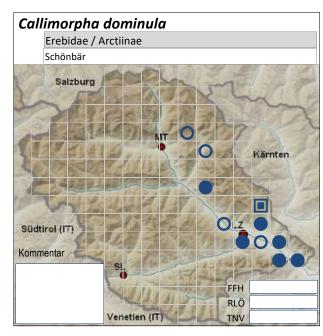


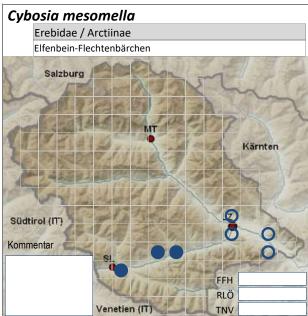


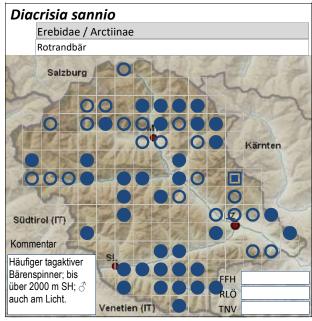


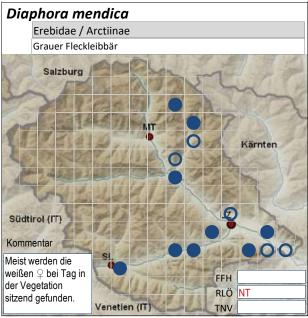




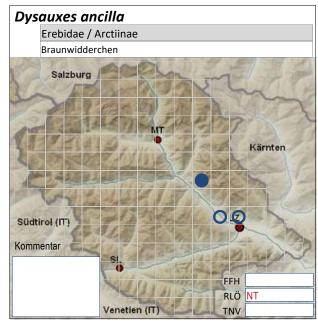


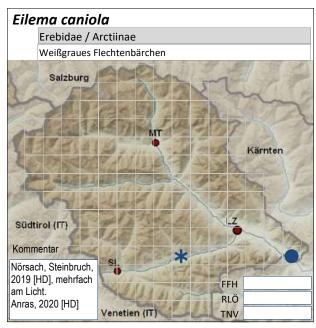


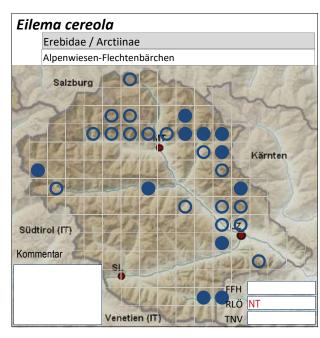


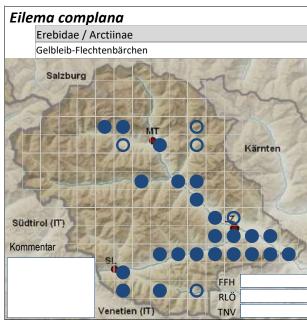


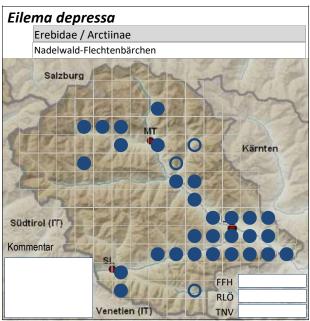


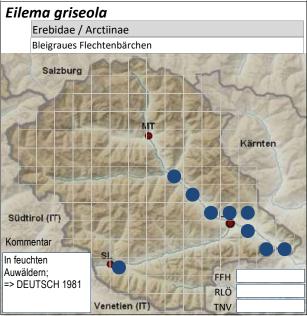




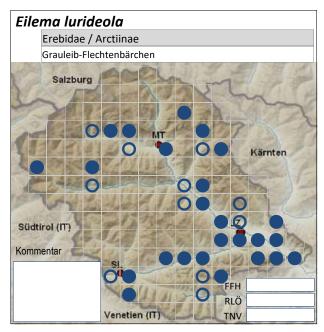


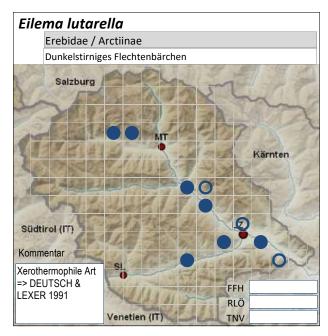


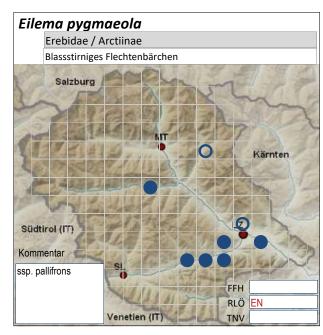


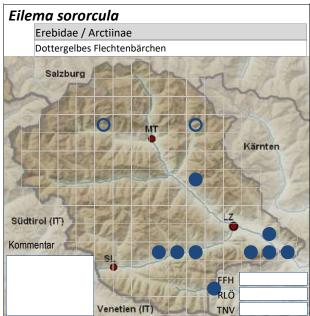


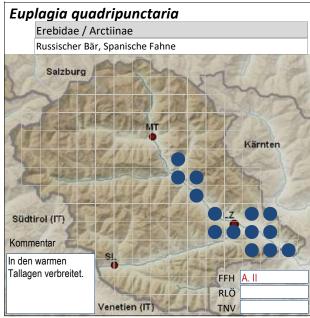






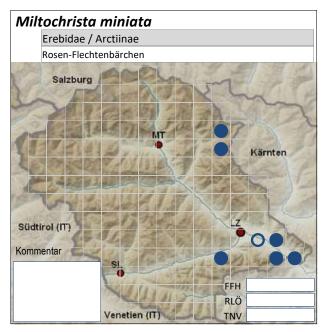


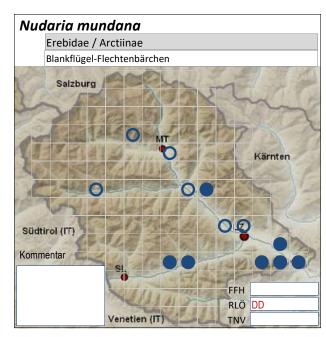


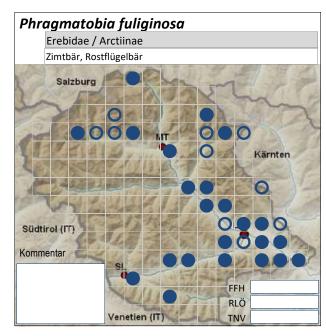


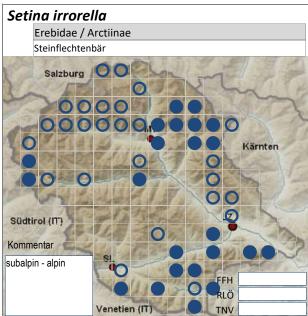


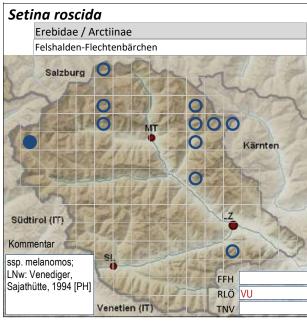


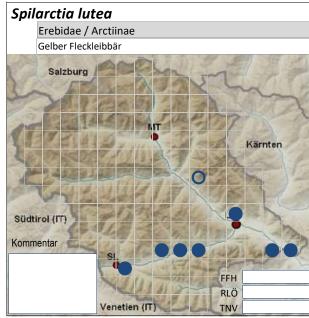




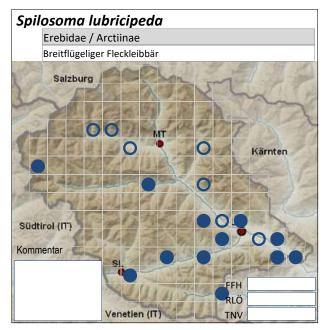


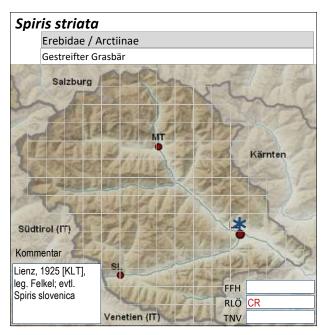


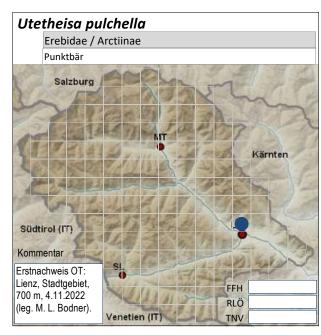


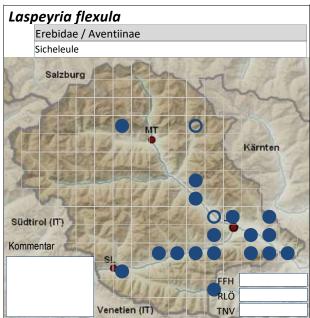


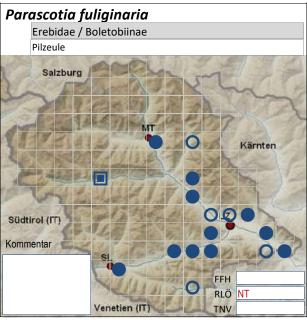


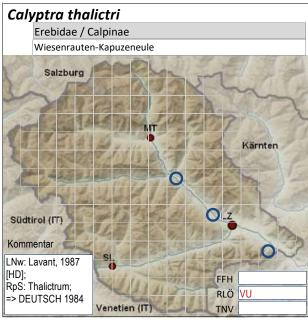






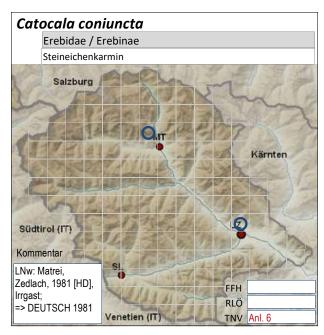


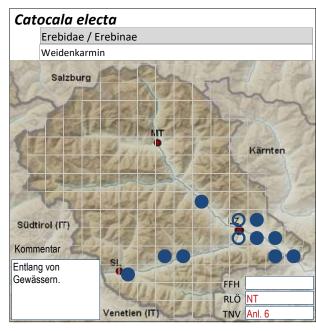


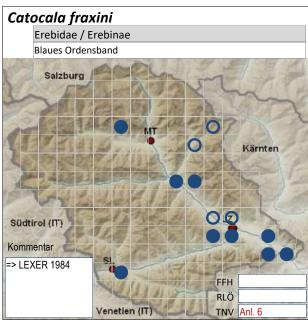


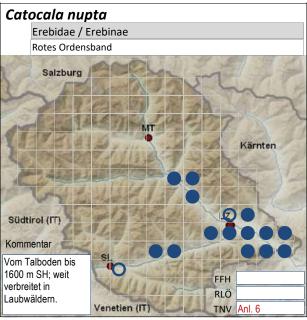
O = vor 2000, ● = nach 2000, ■ = ungenaue Angabe, * = fraglich, ohne Beleg

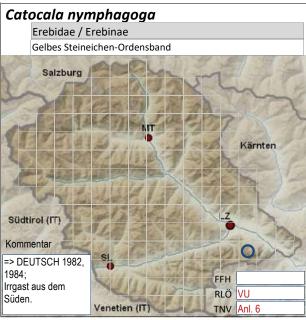




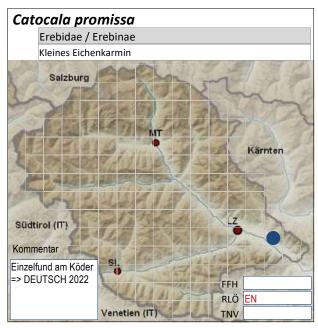


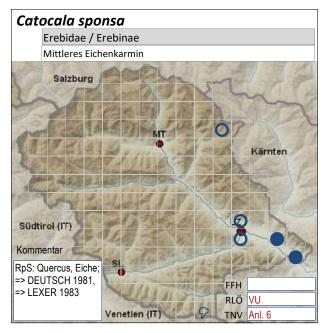


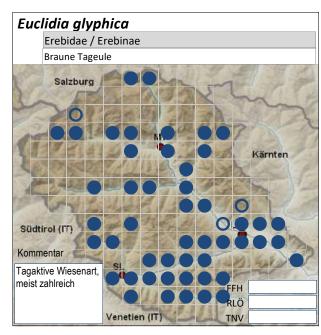


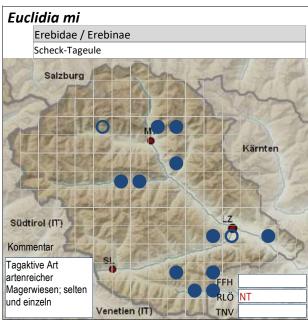


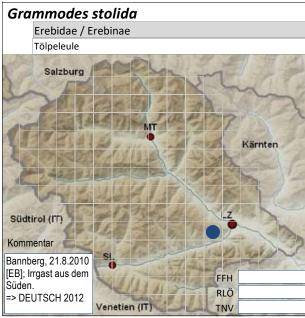


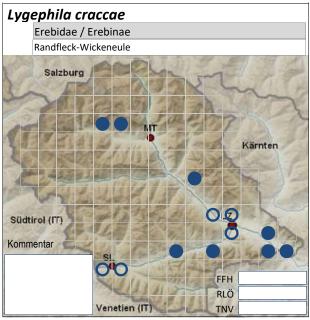




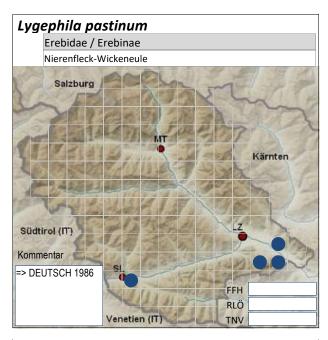


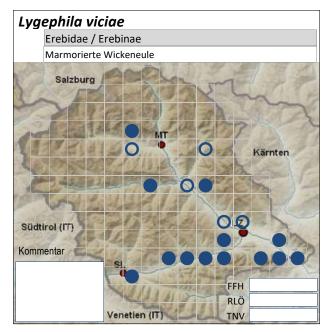


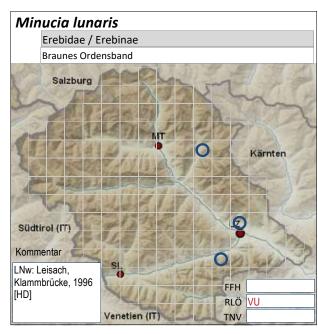


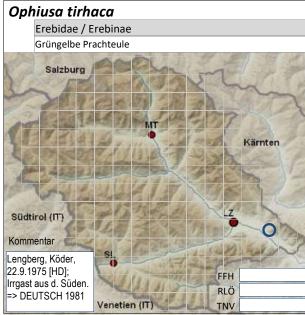


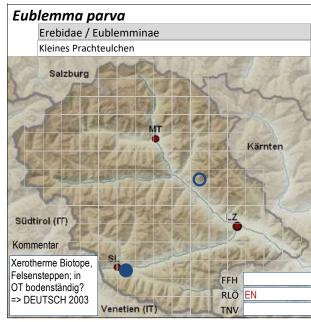


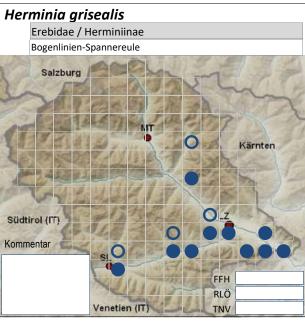




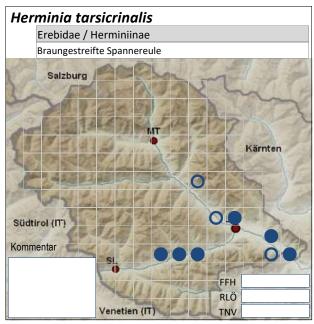


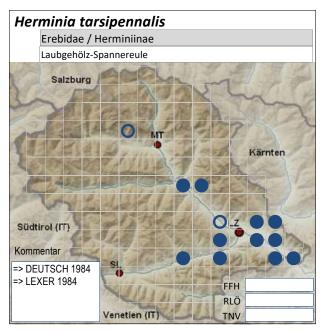


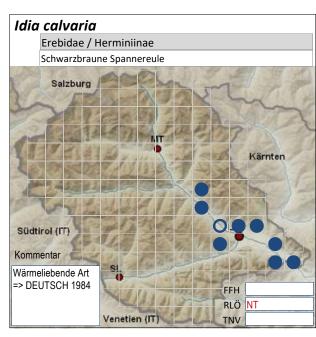


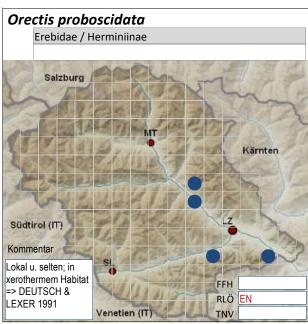


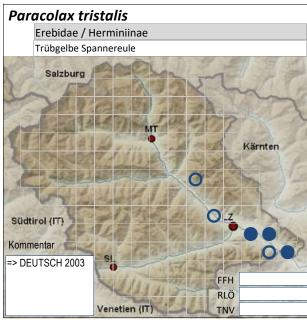






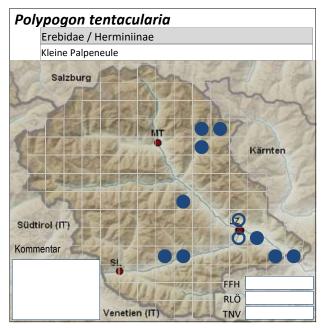


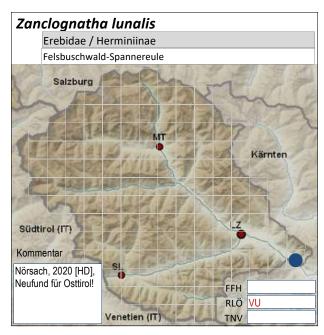




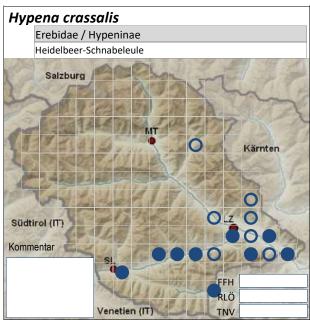


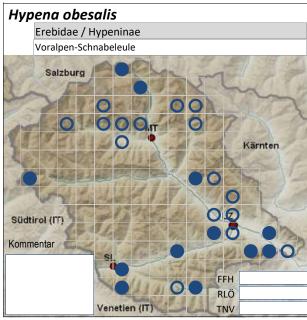


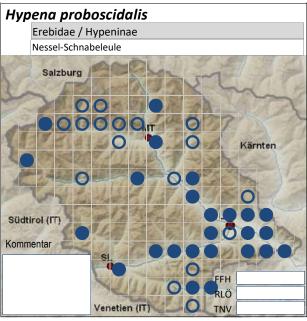




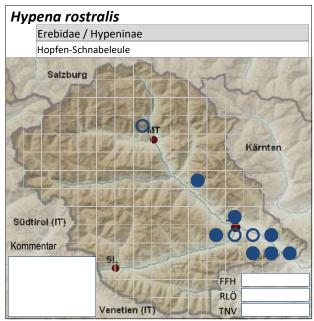


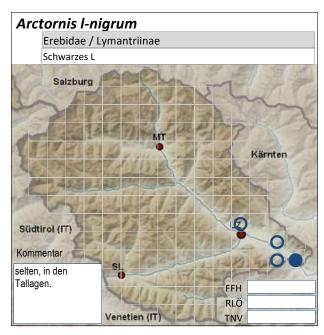


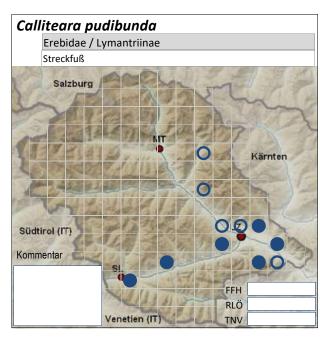


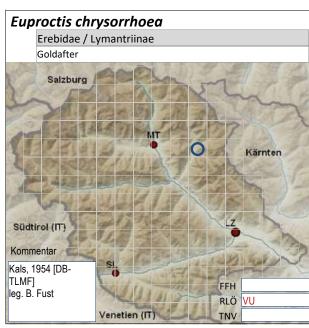




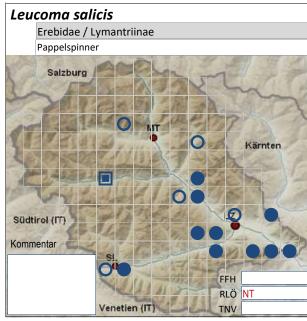






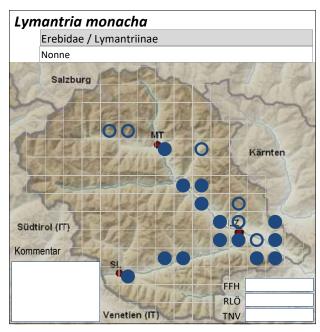


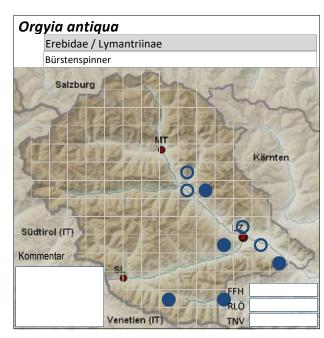


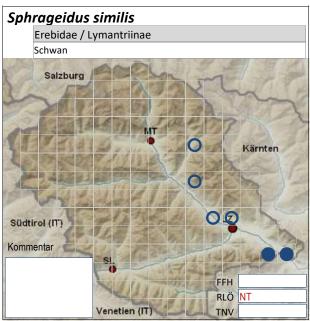


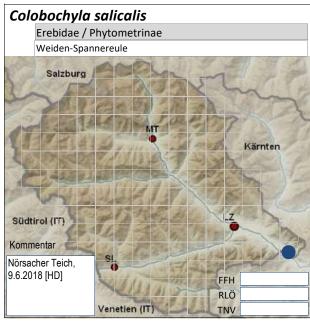


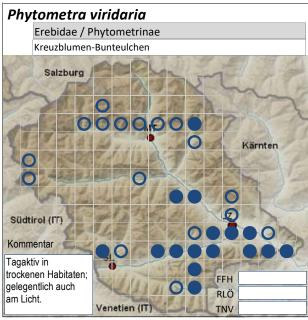












O = vor 2000, ● = nach 2000, ■ = ungenaue Angabe, ★ = fraglich, ohne Beleg

