

## Lebenslauf Mag. Peter Buchner (Stand Oktober 2016)

Geboren am 25. 11. 1950 in Neunkirchen, Niederösterreich, verheiratet, 2 Kinder. Volksschule 1957-1960 in Pitten, Gymnasium 1960-1968 in Wr. Neustadt, Studium Biologie und Leibsübungen (Lehramt) in Wien 1968-1976, ab 1973 Mitarbeit an der "Kartierung der Flora Mitteleuropas", teilweise im Rahmen einer Anstellung als Wissenschaftliche Hilfskraft im Botanischen Institut der Universität Wien.

Ab 1977 tätig als Lehrer im "Gymnasium der Redemptoristen" in Katzelsdorf an der Leitha. Weiterarbeit an der Kartierung der Flora Mitteleuropas als Freizeitaktivität bis 1987. Von 1981 bis 1986 zahlreiche Exkursionen in die Türkei (gemeinsam mit Dr. Friederike Sorger) mit dem Schwerpunkt der Erforschung der dortigen Flora, mit mehr als 100 Neunachweisen für die türkische Flora, weiters 7 für die Wissenschaft neue Arten, die der Universität von Edinburgh zur Beschreibung übermittelt wurden. Von 1990 bis 2000 Ornithologie als biologisches Hauptthema, mit Schwerpunkt Vogelfotografie. Ab 2000 Einarbeitung in die Lepidopterologie, anfangs mit klarem Schwerpunkt Fotodokumentation lebender Falter, ab 2003 mit gezielter Kartierung der engeren Wohnumgebung (ca. 25 km Radius um Schwarzau am Steinfeld), die bis 2010 über 2000 Arten erbrachte, darunter mehrere Neunachweise für Österreich. Ab 2010, zusammen mit Martin Corley, Arbeit am Band "Depressariinae" der Reihe "Microlepidoptera of Europe", dessen Fertigstellung für 2017 geplant ist.

### Publikationen:

BUCHNER, P. (2004): *Syncopama ochrofasciella* (Gelechiidae) und *Cacoecimorpha pronubana* (Tortricidae) neu für Österreich sowie *Blastobasis huemeri* (Blastobasidae), *Eteobalea intermediella* (Cosmopterigidae) und *Gelechia asinella* (Gelechiidae) neu für Niederösterreich (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik 5: 131–134.

BUCHNER, P. (2006): *Tinea steueri* (Tineidae) und *Hypsotropa unipunctella* (Pyralidae) neu für Österreich (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik 7: 149–151.

BUCHNER, P. (2008): *Depressaria discipunctella* (Depressariidae), *Elachista differens* (Elachistidae), *Dichrorampha podoliensis* (Tortricidae) und *Antigastra catalaunalis* (Crambidae) neu f

ür Österreich sowie *Elatobia fuliginosella* (Tineidae) und *Ethmia haemorrhoidella* (Ethmiidae) neu für Niederösterreich (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik 7: 149–151.

BUCHNER, P. (2012): *Argyresthia svenssoni* (Yponomeutidae) neu für Österreich (Lepidoptera). – Beiträge zur Entomofaunistik 13: 106.

BUCHNER, P. (2015): Untersuchungen an „*Agonopterix thurneri*“ und ihr überraschendes Ergebnis (Lepidoptera: Depressariidae: Depressariinae) — *Quadrifina* **12**: 1-15.

BUCHNER, P. (2015): Two new species of *Agonopterix* (Depressariidae, Lepidoptera) from Europe. — *Zootaxa* 3986 (1): 101–114.

<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3986.1.5>