Abb. 50: *Andricus infectorius* (Hartig) – Istrische Färbergalle
(a) 4 frische grüne Gallen: 22.06.08; 5 reifende Gallen 17.08.2008 (Beginn Runzelung); in Sichtweite von großer Zerreiche (hinten).

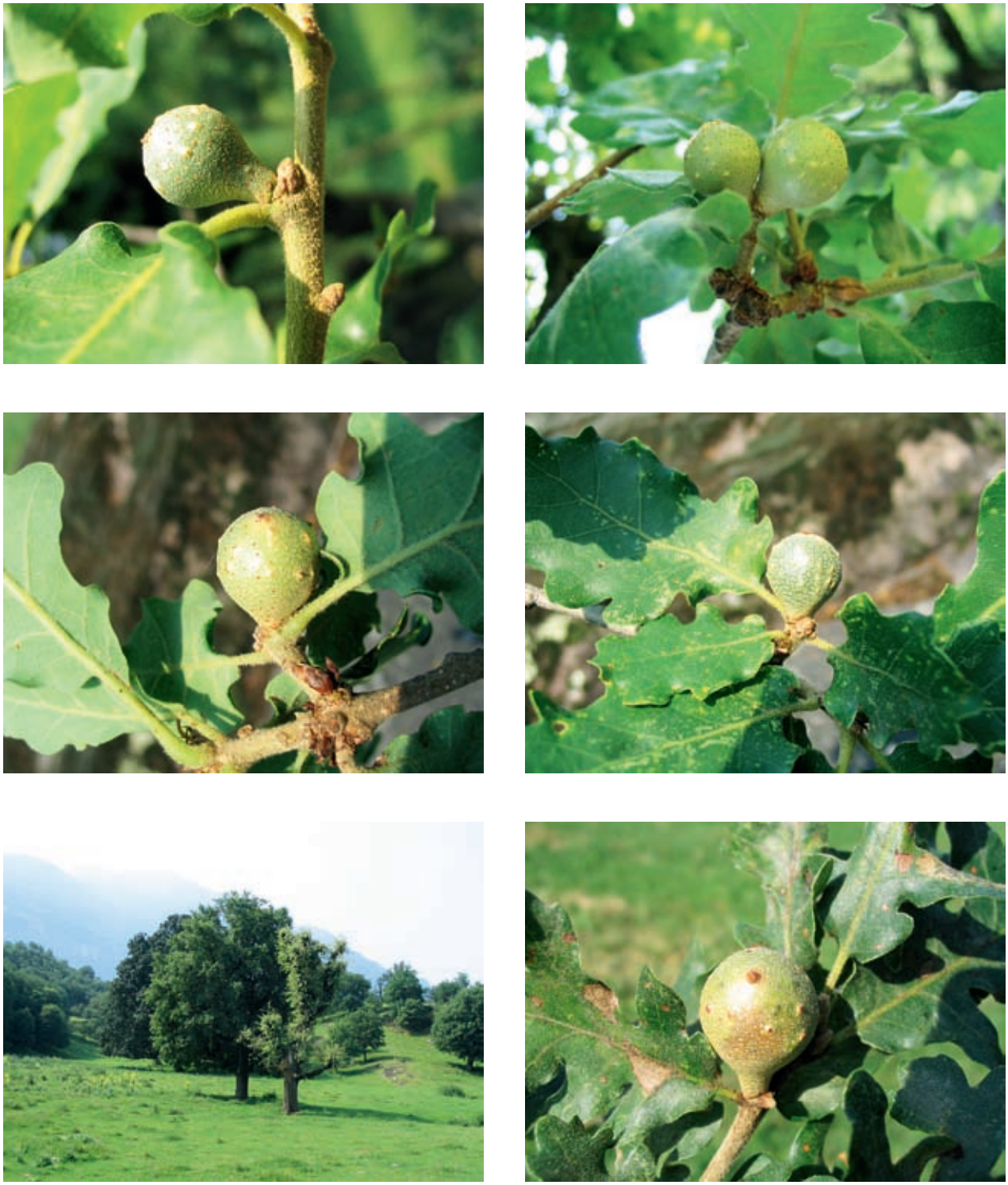














Abb. 50: (b) reife, braune Gallen: gerunzelt und meist schon mit Flugloch, wenn Eicheln noch grün: 24.09.2006 – 18.09.2007.








Abb. 50: (c) gestielte, runzelige Gallen mit zwei gegenüberliegend prädisponierten hellen Ausbohrgängen; Gallwespe in Zelle; im letzten Bild Quellungsversuch mit 4 alten Runzelgallen, Fotos K. Hellrigl: Südtirol, 2005-2008;



Abb. 51a: *Andricus inflator* Hartig (sexual) „Kohlrabigalle“ – Fotos K. Hellrigl: 2005/08.









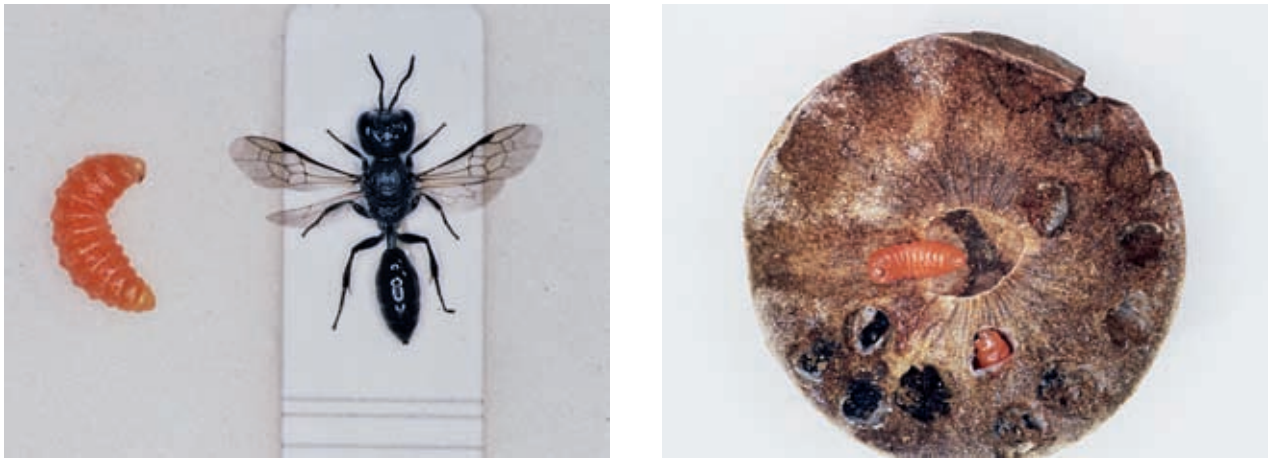




Abb. 51b: (agam = *Cynips globuli* Hartig) „Grüne Kugelgalle“ – Fotos K. Hellrigl: 2008.



Abb. 52: *Andricus kollari* (Hartig) – “Marble gall“, Foto K. Hellrigl: Südtirol, 2005-2008;
(a) geschlüpfte Gallwespe & Grabwespe mit Larven, VIII.2008.







Andricus kollari (Hartig)
(b) grüne und reife Gallen: Castelfeder, 2005/08.





















Abb. 53: *Andricus legitimus* Wiebes-Rijks, „Eichensamengallwespen“ – Foto K. Hellrigl: 2007.





Abb. 54: *Andricus lignicolus* (Hartig) „reife Holzkugelgallen“: Tschötsch u. Pomarolo; Foto K. Hellrigl: 2006/08.














Abb. 54a: *Andricus lignicolus* (Hartig)„grüne Herbstgallen“: im Okt. noch grün;
Foto K. Hellrigl: Rovereto/Pomarolo Okt.2007/08.

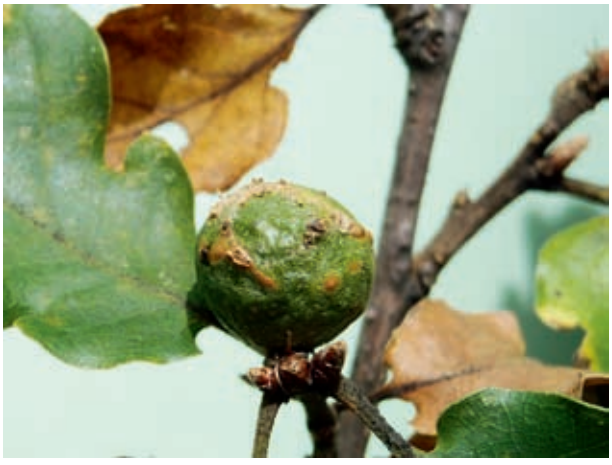















Abb. 54b: *A.lignicolus*-Mischbefall: Foto K. Hellrigl: Pomarolo, 13.10.2008;
(1) mit „Stern-Gallen“ von *Andr. amblycerus*;
(2) Galle auf „Stiel-Galle“ von *A. infectorius*.







Abb. 55a: *Andricus aestivalis* Giraud (= sexuelle Form von *A. lucidus* Hartig)
Foto K. Hellrigl: Pomarolo, Zerreiche, Okt. 2008; vgl. Henschel (1888: Fig. 26: *Andricus aestivalis*);



Abb. 55b: *Andricus lucidus* (Hartig) (= agame Form) Foto K. Hellrigl: Rovereto 2005; Pomarolo, IX.2008; Begleitarten: *A. quercustozae* und *A. caputmedusae*.





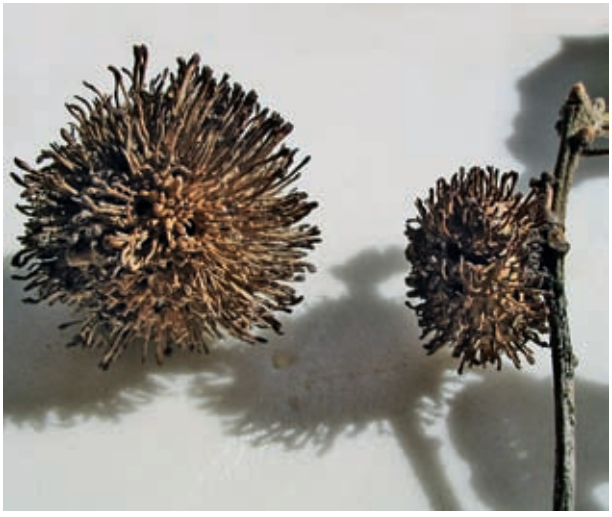



Abb. 57: *Andricus mayri* (Wachtl) (= agame Form von *Andricus grossulariae* Giraud), Fotos K. Hellrigl & C. Salvadori: Rovereto 2005;











Abb. 58: [*Andricus mitratus* (Mayr)]
(a.) nach Della Beffa 1961: p. 933, Fig. 1345.
(b.) nach Kieffer 1901, Pl. XIII, Fig. 3 + 3a (*Cynips mitrata* Gir.)



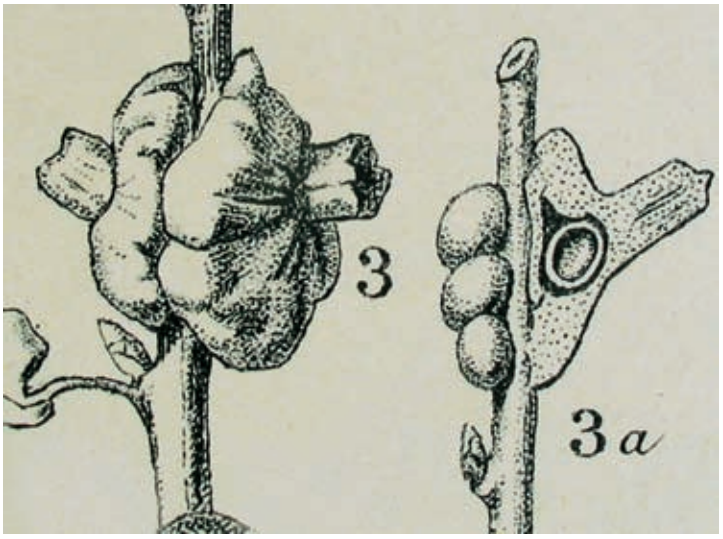


Abb. 59: *Andricus multiplicatus* Giraud, Foto K. Hellrigl: Pomarolo, Zerreiche, 31.10.2007.
vgl. Henschel (1888: Fig. 31: *Andricus multiplicatus*).





Abb. 60: *Andricus paradoxus* (Radoszk.), Fotos: K. Hellrigl, Montiggl, 30.05.2005.









Abb. 61: *Andricus polycerus* (Giraud), Fotos K. Hellrigl: Brixen (import.), XI.2006; Etschtal: Castelfeder und Rovereto, VIII.2008.








Abb. 62: *Andricus pseudoinflator* Tavares (?)
Fotos K. Hellrigl: Castelfeder,
Flaumeiche, VIII.2008.











Abb. 63: [*Andricus quadrilineatus* Hartig]
Foto H. Bellmann: 11.05.2006.
vgl. auch Kieffer 1901, XVI, Fig. 8.



Abb. 64: *Andricus quercuscalicis* (Burgsdorff)
(a) 8 Fotos K. Hellrigl: Brixen (Südtirol), 05.-08.08.08;
(b) 2 Fotos K. Hellrigl: Millstatt (Kärnten), 26.08.2008;
(c) 1 Foto K. Hellrigl: Lienz (Osttirol), 30.10.2008.





















Abb. 65: [*Andricus quercuscorticis* (Linné)],
Foto H. Bellmann: 08.11.2006.



Abb. 66: *Andricus quercusradicis* (Fabricius)
(a): „Knötchengalle“ : Foto K. Hellrigl, 11.04.2005
(b): „Eichen-Wurzelgalle“: Foto H. Bellmann: 08.11.06.





Abb. 67: *Andricus quercusramuli* (Linnaeus)
(a) „Baumwollgalle“: K. Hellrigl: Montiggl, 28.04.2005;
(b) nach Kieffer 1901, XVI, Fig. 6 (*Andricus ramuli*).





Abb 68: *Andricus quercustozae* (Bosc), Fotos K. Hellrigl: Rovereto/Pomarolo, 2005/08.

























Abb. 69: [*Andricus rhyzomae* (Hartig)]
Aus Henschel 1888:
Fig. 4 (*Andricus rhizoma*).

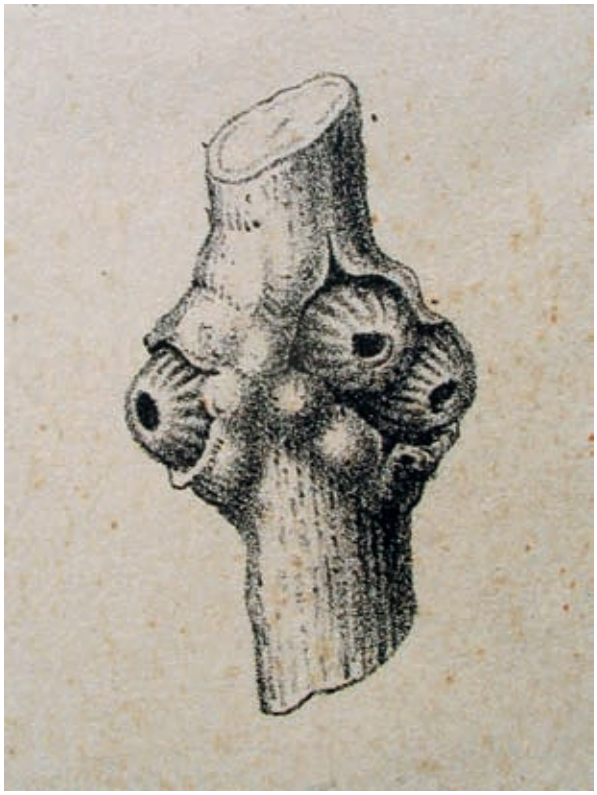


Abb. 70: [*Andricus sieboldi* (Hartig)]
(a) Aus Henschel 1888:
Fig. 1 (*Andricus sieboldi*);
(b) Foto H. Bellmann: 09.08.2006
(*Andricus testaceipes*).





Abb. 71: *Andricus seckendorffi* (Wachtl
(a) nach Kieffer 1901, Pl. XX, Fig. 8 (*A. seckendorffi*);
(b) Fotos K. Hellrigl: Rovereto, 2005/08 (? *A. seckendorffi*).

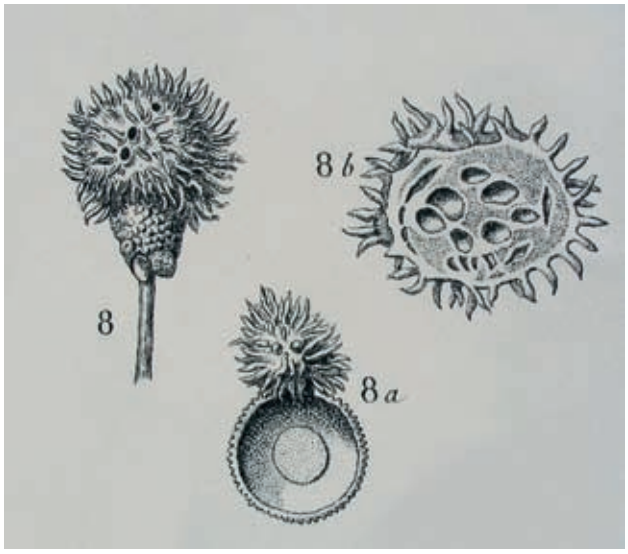








Abb. 73: *Andricus solitarius* (Fonscolombe), „Vogelkopfgallen“ – Fotos K. Hellrigl: 2004-2008.



Abb. 74: [*Andricus stefanii* (Kieffer)]
Aus Schimitschek 1944:
Fig. 215, *Cynips stefanii*/Türkei;



Abb. 76: *Andricus truncicolus* (Giraud)
(a.) K. Hellrigl: Pomarolo, Flaumeiche, VII-X.2008; [die äußere Schutzhülle springt in Placken auf; die helle, holzige Innengalle wurde teilweise freigelegt].







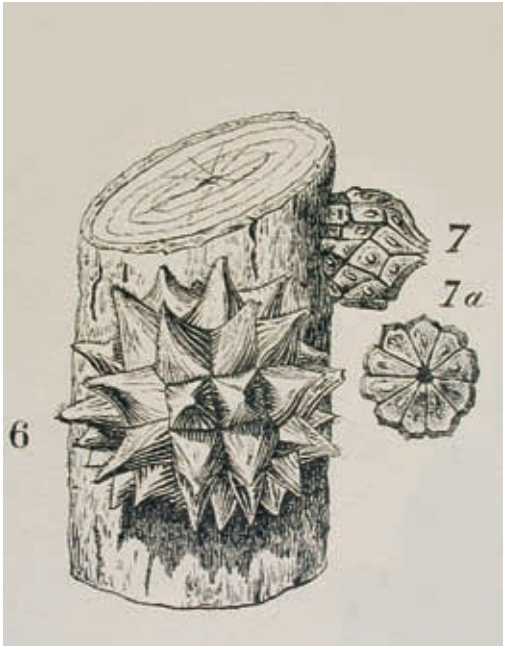














(b.) Kieffer 1901: Pl.X, Fig. 7 (*Cynips truncicola*); zum Vergleich: Fig. 6 (*Cynips hartigi* Koll.).

Abb. 77: *Aphelonyx cerricola* (Giraud), Fotos K. Hellrigl: TN Pomarolo, Zerreiche, 2007/08.

























Abb. 78: *Biorhiza pallida* (Olivier)
(a) „Schwammäpfel“ alte (braun) und junge Zweig-Gallen (rötlich), Fotos K. Hellrigl: XI.2004-2008.

























(b) „Wurzelgalle“ – Foto H. Bellmann: 08.11.2006.