

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 Ausbohrungen; 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.



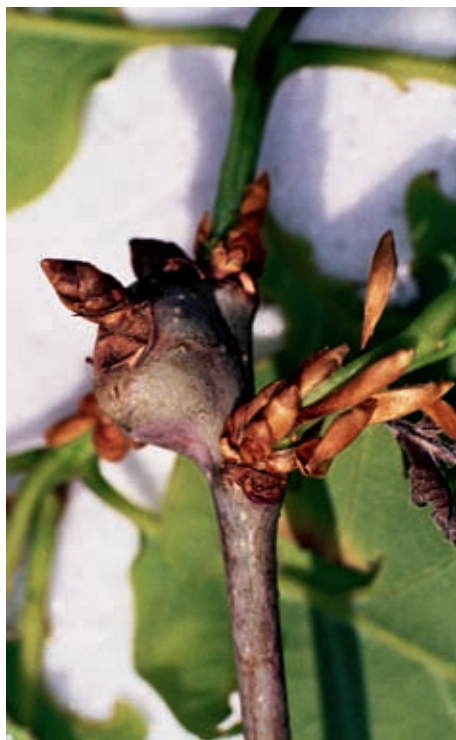


Abb.51b: (agam = *Cynips globuli* Hartig) „Grüne Kugelgalle“ – Fotos K. Hellrigl: 2008.



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*.

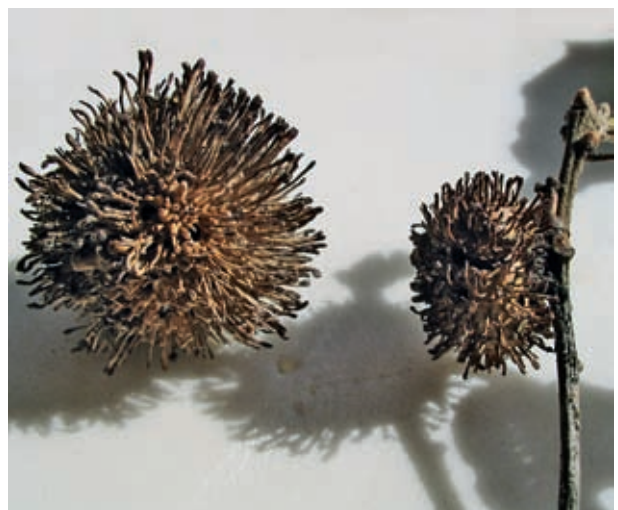


Abb. 57: *Andricus mayri* (Wachtl)
 (= agame Form von *Andricus grossulariae* Giraud), Fotos K. Hellrigl &
 C. Salvadori: Rovereto 2005;



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.)

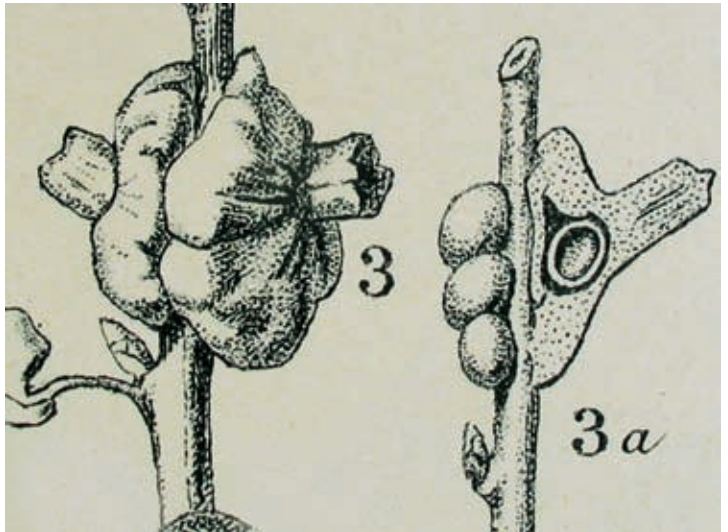


Abb. 59: *Andricus multiplicatus* Giraud, Foto K. Hellrigl: Pomarolo, Zerreiche, 31.10.2007.
 vgl. HENSCHEL (1888: Fig. 31: *Andricus multiplicatus*).



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.

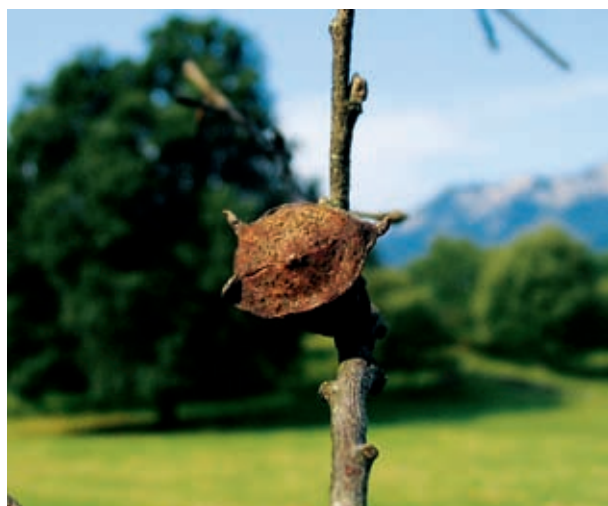


Abb. 62: *Andricus pseudoinflator* Tavares (?)
Fotos K. Hellrigl: Castelfeder,
Flaumeiche, VIII.2008.



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*).

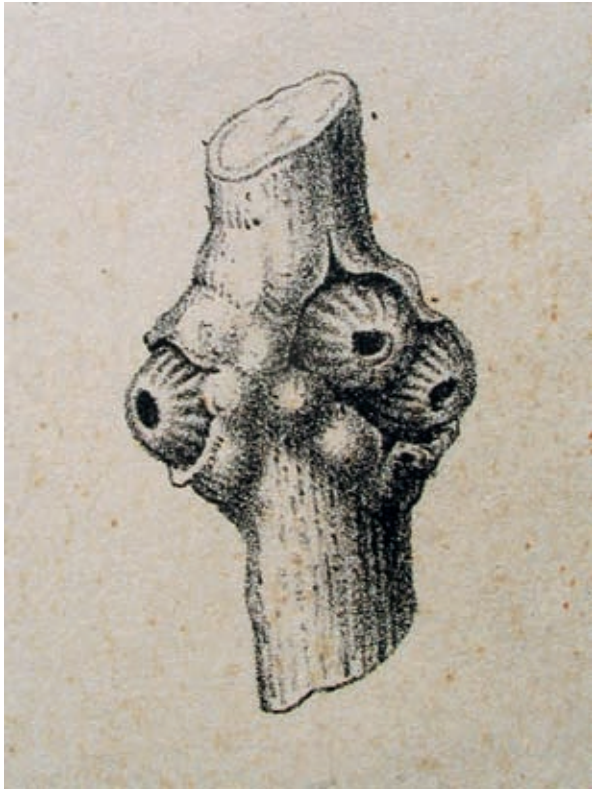


Abb. 70: [*Andricus sieboldi* (Hartig)]
 (a) Aus HENSCHEL 1888:
 Fig. 1 (*Andricus sieboldi*);
 (b) Foto H. Bellmann: 09.08.2006
 (*Andricus testaceipes*).



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

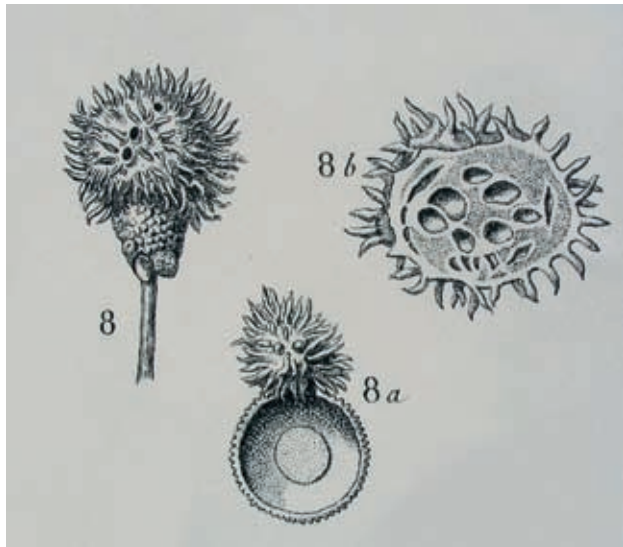


Abb. 73: *Andricus solitarius* (Fonscolombe), „Vogelkopfgallen“ – Fotos K. Hellrigl: 2004-2008.



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.