Ann. Naturhist. Mus. Wien, B	118	5–10	Wien, Jänner 2016

Dr. Adolf Polatschek (1932–2015)

E. Vitek* & W. Neuner**

Adolf Polatschek wurde 1932 in Wien geboren und besuchte 1939–1947 die Volks- und Hauptschule. Nach einem Jahr Arbeit in der Landwirtschaft erlernte er das Handwerk des Steindruckers und war insgesamt 12 Jahre im graphischen Gewerbe tätig. 1955–1960 absolvierte er an den Abenden das Realgymnasium für Berufstätige und studierte nach der Matura 1960–1966 an der Universität Wien die Fächer Botanik, Zoologie, Erdwissenschaften und Geographie. Diese Studien konnte er 1965 mit dem Doktorat in Botanik und 1966 mit den Lehramtsprüfungen für Biologie und Geographie abschließen.

Am 1. November 1966 begann sein Dienst im Naturhistorischen Museum. Er durchlief die gesamte Laufbahn, zuerst als Vertragsbediensteter, dann als provisorischer Wissenschaftlicher Assistent, Wissenschaftlicher Assistent, Wissenschaftlicher Kommissär, Wissenschaftlicher Oberkommissär, Wissenschaftlicher Rat und schließlich Oberrat. Im Naturhistorischen Museum wurden seine beruflichen Vorkenntnisse intensiv genutzt. Neben seiner Arbeit in der Botanischen Abteilung betreute er lange Zeit die Hausdruckerei und wurde intensiv für Führungen für Schulen eingesetzt. 1993 trat er in den Ruhestand und konnte sich endlich voll und ganz seiner wissenschaftlichen Arbeit widmen.

1976 erhielt er das Goldene Verdienstzeichen der Republik Österreich, 1998 vom Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum die „Franz von Wieser Medaille“ für hervorragende Verdienste um die Erforschung Tirols, 2003 wurde ihm der Tiroler Adler-Orden in Silber verliehen.

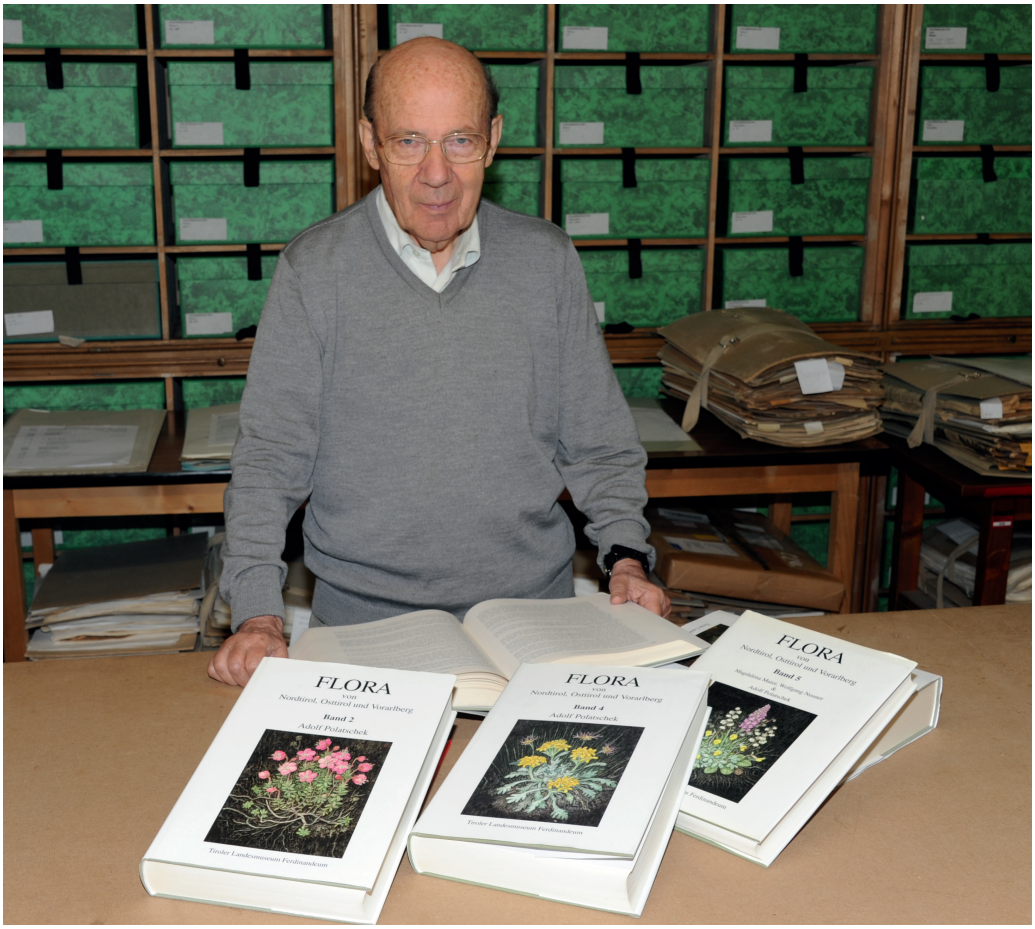
Obwohl die offiziellen Prüfer die Professsoren Geitler und Biebl waren, wurde er bei seiner Dissertation tatsächlich von F. Ehrendorfer betreut und von ihm „quer durch den Gemüsegarten gehetzt“. Seine Aufgabe war es, in vielen verschiedenen Gattungen mit der damals gerade hochaktuellen neuen Technik Chromosomen zu zählen: Brassicaceae: *Arabis* bis *Thlaspi*, Fabaceae: *Lotus*, Euphorbiaceae: *Euphorbia*, … bis Poaceae: *Anthoxanthum* und *Helictotrichon*. Diese Erfahrungen sind ihm einerseits bei der Arbeit an der Gattung *Erysimum*, aber auch bei den Erhebungen zur Flora von Tirol und Vorarlberg zu Gute gekommen.

Die monographische Bearbeitung der Gattung *Erysimum* wurde mit fünf großen Teilen (2010–2013) und einigen Ergänzungen zu bereits früher publizierten Gebieten (2014, 2015) komplettiert. Eine neue Bearbeitung für Italien wurde gemeinsam mit S. Peccenini (2014, 2016) vervollständigt.

In der Bearbeitung der Flora von Tirol und Vorarlberg trafen sich seine Interessen für das Bergsteigen und die Botanik. Nach umfangreichen Feldforschungen in den beiden

* Ernst Vitek, Botanische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich. – ernst.vitek@nhm–wien.ac.at

** Wolfgang Neuner, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Naturwissenschaftliche Sammlungen, Feldstraße 11a, 6020 Innsbruck.



Adolf Polatschek, 2013. – Photo © A. Schumacher, Naturhistorisches Museum Wien.

westlichen Bundesländern, die sich über einen Zeitraum von über 50 Jahren erstreckten, konnte in Zusammenarbeit mit dem Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum in Innsbruck sowie mit zahlreichen Fachkollegen ein floristisches Jahrhundertwerk herausgegeben werden. Kritische Pflanzensippen wurden über Jahrzehnte an ein Netzwerk internationaler Spezialisten zur Determination und Revision geschickt. So war es möglich, den rezenten Wissensstand zur Nomenklatur und Taxonomie in die Gesamtedition einfließen zu lassen. Die 7-bändige „Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg“, (erschienen zwischen 1997 und 2013) – eine Momentaufnahme des Ist-Zustandes – stellt mit über 7.000 Seiten die umfangreichste wissenschaftliche Publikation des Ferdinandeums seit seiner Gründung 1823 dar. Ein Vergleich mit der Flora von Dalla Torre & Sarnthein (1906–1913) zeigt die dramatischen Veränderungen und den Wandel in der Florenzusammensetzung auf, die mit anhaltenden natürlichen und anthropogenen Einflüssen (Hemerobie, Intensivierung der Bewirtschaftung, Auflassung der Hochmähder, rezente Thermophilisierung etc.) korreliert. Ein besonderes Augenmerk in der 7-bändigen Publikation wurde neben den Verbreitungskarten dem initialen Auftreten von Neophyten und deren Migration gewidmet,

so konnte Polatschek u.a. bereits 1983 im Oberinntal nördlich von Prutz den ersten Nachweis von *Senecio inaequidens* DC. für Österreich/Tirol dokumentieren. Als Sukkus der jahrzehntelangen Inventarisierung wurden aktualisierte „Rote Listen" publiziert.

Nach A. Polatschek benannte Pflanzen

Taraxacum polatschekii SOEST, Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. C 79 (2): 182 (1976).
Alchemilla polatschekiana S.E. FRÖHNER, Feddes Repert. 92 (1): 2 (1981).
Hutchinsia alpina subsp. *polatschekii* LAÍNZ, Anal. Jard. Bot. Madrid 41: 204 (1984).
Aconitum napellus subsp. *polatschekii* MUCHER ex STARMÜHLER, Fritschiana 18: 13 (1999).
Hieracium polatschekii GOTTSCHL. Linzer Biol. Beitr. 32 (1): 371 (2000).
Delphinium elatum L. subsp. *polatschekii* STARM., in POLATSCHEK A., Fl. Nordtirol, Osttirol & Vorarlberg 3: 701 (2000).
≡ *Delphinium polatschekii* (STARM.) LANDOLT, Fl. Indicativa 268 (2010).

Publikationen

POLATSCHEK A., 1966: Cytotaxonomische Beiträge I. – Österr. Bot. Zeitschr. 113: 1–46.

POLATSCHEK A., 1966: Cytotaxonomische Beiträge II. – Österr. Bot. Zeitschr. 113: 101–147.

POLATSCHEK A., 1968: (Arealkarten zu) *Peltaria alliacea, Thlaspi goesingense, Leucanthemum atratum halleri*. – In: EHRENDORFER et al.: Areale charakteristischer Gefäßpflanzen der Steiermark (I. u. IV). – Atlas der Steiermark, Lfg. 6.

POLATSCHEK A., 1968: Cytotaxonomische Beiträge zur Flora Iranica I. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 72: 581–586.

POLATSCHEK A. & RECHINGER K.H., 1968: Lythraceae. – In: RECHINGER K.H. (ed.), Flora Iranica 51.

POLATSCHEK A. & RECHINGER K.H., 1968: Cornaceae. – In: RECHINGER K.H. (ed.), Flora Iranica 54.

POLATSCHEK A. & RECHINGER K.H., 1968: *Erysimum*. – In: RECHINGER K.H. (ed.), Flora Iranica 57.

POLATSCHEK A., 1969: 1. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 108/109: 99–126.

POLATSCHEK A., 1969: Cytotaxonomische Beiträge zur Flora Iranica II. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 73: 99–101.

MELZER H., POLATSCHEK A., 1971: *Erysimum hungaricum* ZAPAL. - auch in den Ostalpen. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 103–109

POLATSCHEK A., 1971: Cytotaxonomische Beiträge zur Flora Iranica III. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 173–182.

POLATSCHEK A., 1971: Die Verwandtschaftsgruppen um *Euphorbia villosa* W. et. K. ex WILLD. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 183–202.

POLATSCHEK A. & NEUMANN, A., 1972: Cytotaxonomischer Beitag zur Gattung *Salix*. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 76: 619–633.

POLATSCHEK A., 1972: Beitrag zur Cytotaxonomie der Gattung *Thlaspi*. – Österr. Bot. Zeitschr. 121: 201–205.

POLATSCHEK A., 1973: Die Vertreter der Gattung *Erysimum* auf Kreta. – Ann. Mus. Goulandris 1: 113–126.

FISCHER M.A. & POLATSCHEK A., 1974: *Scabiosa columbaria* agg., Merkmalsübersicht. – Mitt. florist. Arbeitsgem. Wien 1: 1–4.

NEUMANN A. & POLATSCHEK A., 1974: 2. Vorarbeit zur Neuen Flora von Tirol und Vorarlberg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 114: 41–61.

POLATSCHEK A., 1974: Systematische–nomenklatorische Vorarbeiten zur Gattung *Erysimum* in Italien. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 78: 171–182.

POLATSCHEK A., 1976: Die Gattung *Erysimum* auf den Kapverden, Kanaren und Madeira. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 80: 93–103.

POLATSCHEK A., 1976: Die Gattung *Erysimum*. – In: ESFANDIARI E. et al.: Liste des plantes de l'Herbier d'Evine. – Dept. de Botanique 9: 45–51. – Tehran.

NEUMANN A. & POLATSCHEK A., 1977: 3. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. – Jahrb. Vorarlb. Landesmus. Ver. 1974/75: 21–28.

POLATSCHEK A., 1978: 4. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. – Osttiroler Heimatblätter 46/17: 2–3.

POLATSCHEK A., 1978: Die Arten der Gattung *Erysimum* auf der Iberischen Halbinsel. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 82: 325–362.

POLATSCHEK A., 1978: *Erysimum cephalonicum* (Brassicaceae), ein neuer Endemit der Insel Kefallinia (Griechenland). – Pl. Syst. Evol. 130: 219–221.

FRÖHNER S. & POLATSCHEK A., 1978: *Alchemilla austriaca* spec. nov. – eine neue Art aus den Ostalpen. – Pl. Syst. Evol. 130:127–142.

POLATSCHEK A., 1980: 5. Beitrag zur Neuen Flora von Tirol und Vorarlberg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 118/119: 88–96.

POLATSCHEK A., 1980: 6. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. – Osttiroler Heimatbl. Lienz 48/5: 3–4.

GAJIĆ, M. & POLATSCHEK A., 1981: Contribution to the systematic of *Quercus virgiliana* (TEN.) TEN. – Sumarstvo 5–6: 1–14.

POLATSCHEK A., 1982: *Erysimum canum* und *E. hayekii* (Brassicaceae). – Pl. Syst. Evol. 140: 321–322.

POLATSCHEK A., 1982: *Erysimum*. – In: PIGNATTI S. (ed.): Flora Italiana 1: 382–391.

POLATSCHEK A., 1983: *Erysimum*. – In: GREUTER W. & RAUS T. (ed.): Med–Checklist - Notulae 7. – Willdenowia 13: 88–93.

POLATSCHEK A., 1983: Chromosomenzahlen und Hinweise auf Systematik und Verbreitung von Brassicaceae–Arten aus Europa, Nordafrika und Australien. – Phyton (Austria) 23: 127–139.

POLATSCHEK A., 1983: *Salix laggeri* WIMMER und *Salix mielichhoferi* SAUT.: Ihre Verbreitung in Österreich und angrenzenden Gebieten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. 121: 75–79.

KRENDL F. & POLATSCHEK A., 1984: Die Gattung *Ononis* L. in Österreich. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. 122: 77–91.

POLATSCHEK A., 1984: *Senecio inaequidens* DC. neu für Österreich und Spanien. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. 122: 93–95.

POLATSCHEK A., 1985: *Erysimum*. – In: GREUTER W. & RAUS T.: Med–Checklist: Notulae 11. – Willdenowia 15: 66–67.

POLATSCHEK A., 1986: *Erysimum*. – In: GREUTER W., BURDET H. & LONG G.: MED–Checklist 3: 101–116.

POLATSCHEK A., 1986: *Erysimum*. – In: SCHULTZE–MOTEL W. (ed.): Nachträge, Berichtigungen und Ergänzungen zum Nachdruck von G. Hegi, IV/1, 3. Aufl.: 559–564.

POLATSCHEK A., 1986: *Erysimum*. – In: STRID A. (ed.): Mountain flora of Greece 1: 239–247. – Cambridge: University Press.

GRABHERR G. & POLATSCHEK A., 1986: Lebensräume und Flora Vorarlbergs – Vorarlberger Landschaftspflegefonds. – Bregenz: Vorarlberger Verlagsanstalt.

POLATSCHEK A., 1988: Prof. Dr. Ferdinand Netzer und seine Verpflanzungsversuche in die Klostertaler Alpen in Vorarlberg. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. 125: 65–68.

POLATSCHEK A., 1989: Veränderungen innerhalb der Pflanzenwelt Tirols in den letzten 100 Jahren. – In: Beiheft zur Sonderausstellung im Tiroler Landeskundlichen Museum im Zeughaus Innsbruck: 9–36. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

MELZHEIMER V. & POLATSCHEK A., 1992: Revision des *Silene* (*Heliosperma*) *pusilla* agg. (Caryophyllaceae) für die Flora Österreichs. – Phyton (Austria) 31: 281–306.

POLATSCHEK A. & NEUNER W., 1993: Die Veränderungen der Flora und ihre Erforschungsergebnisse im Bezirk Kufstein. – In Bayerisch-Tirolische G'schichten, eine Nachbarschaft: 260–266. – Beiträge zur Tiroler Landesausstellung. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

POLATSCHEK A., 1994: Nomenklatorischer Beitrag zur Gattung *Erysimum* (Brassicaceae). – Phyton (Austria) 34: 189–202.

POLATSCHEK A., 1996: *Erysimum boreale* (Brassicaceae) – eine lange übersehene russische Art, neu für Kanada. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 98 Suppl.: 419–421.

POLATSCHEK A., 1997: *Erysimum* (Brassicaceae): Chromosomenzählungen griechischer Arten. – Linzer Biol. Beitr. 29: 545–553.

POLATSCHEK A., 1997: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 1, Lycopodiaceae bis Boraginaceae, 1024 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

ANCHEV M. & POLATSCHEK A., 1998: Three new species of *Erysimum* L.(Brassicaceae) from Bulgarian flora. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 100: 725–737.

POLATSCHEK A., 1999: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 2, Brassicaceae bis Euphorbiaceae, 1077 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

POLATSCHEK A., 2000: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 3, Fabaceae bis Rosaceae, 1354 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

POLATSCHEK A., 2001: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 4, Rubiaceae bis Orchidaceae, 1083 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

MAIER M., NEUNER W. & POLATSCHEK A., 2001: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 5, Poaceae bis Zannichelliaceae + Nachträge, 664 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.

POLATSCHEK A., 2002: Checklist für die Brassicaceae exkl. *Cardamine* und *Dentaria*. – In STARMÜHLER W.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien", Teil V. – Carinthia II 192/112: 572–577.

POLATSCHEK A., 2002: *Erysimum*. – In: JÄGER E. (ed.): Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen, Kritischer Band, 4: 258–259. – Berlin – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.

POLATSCHEK A., 2002: Brassicaceae (Cruciferae) – In: CAFFERTY S. & al.: Typification of Linnaean plant names. – Taxon 51: 529–537.

POLATSCHEK A. & SNOGERUP S., 2002: *Erysimum*. – In: STRID A. & KIT TAN: Flora Hellenica, 2: 130–152 + maps no. 947–983.

ANČEV M. & POLATSCHEK A., 2003: *Erysimum bulgaricum* (Brassicaceae), a newly distinguished species for the Balkan Peninsula. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 104: 691–698.

Ančev M. & Polatschek A., 2006: The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Bulgaria. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 107: 227–273.

Polatschek A., 2006: A new chromosome base number in *Erysimum* (Cruciferae) stated in *E. sisymbrioides* from Iran. – Memorial issue dedicated to the 100th birthday of late Univ.-Prof. Dr. Karl Heinz Rechinger. – Rostaniha, Vol. 7, Suppl. 2: 115–118.

Polatschek A., 2006: The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Bulgaria. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 107: 227–273.

Polatschek A., 2008: *Erysimum* (Brassicaceae): 15 neue Arten aus Europa, N-Afrika und Asien. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 109: 147–165.

Polatschek A., 2010: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae): Teil 1: Russland, die Nachfolgestaaten der USSR (excl. Georgien, Armenien, Azerbaidzan), China, Indien, Pakistan, Japan, Korea. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 111: 181–275.

Polatschek A., 2010: *Erysimum evinense* Polatschek nom.n. pro *E. iranicum* Polatschek. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 111: 281.

Polatschek A. & Vitek E., 2010: Quid est *Erysimum hieracifolium* L. (Brassicaceae)? – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 111: 282–283.

Polatschek A., 2011: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae), Teil 2: Georgien, Armenien, Azerbaidzan, Türkei, Syrien, Libanon, Israel, Jordanien, Irak, Iran, Afghanistan. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 112: 369–497.

Polatschek A., 2012: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae), Teil 3: Amerika und Grönland. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 113: 139–192.

Polatschek A., 2013: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae): Teil 4. Nordafrika, Malta und Zypern. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 115: 57–74.

Polatschek A. & Neuner W., 2013: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 6, Nachtragsband (Lycopodiaceae – Portulacaceae) mit Verbreitungskarten, 973 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft.

Polatschek A. & Neuner W., 2013: Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg 7, Nachtragsband (Primulaceae – Zannichelliaceae) mit Verbreitungskarten, „Neue Rote Listen“, Biographien, Literatur und Quellenverzeichnis sowie Register, 821 pp. – Innsbruck: Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft.

Polatschek A., 2013: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae): Teil 5. Nord-, West-, Zentraleuropa, Rumänien und westliche Balkan-Halbinsel bis Albanien. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 115: 75–218.

Peccenini S. & Polatschek A., 2014: The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Italy, part II: Description of new species and subspecies. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 116: 107–117.

Polatschek A., 2014: Revision der Gattung *Erysimum* (Cruciferae): Nachträge zu den Bearbeitungen der Iberischen Halbinsel und Makaronesiens. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 116: 87–105.

Polatschek A., 2014: Brassicaceae [außer *Cardamine*]. – In: Rottensteiner W.K.: Exkursionsflora für Istrien. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein Kärnten: 316–337, 339–340.

Polatschek A., 2015: Beitrag zur Gattung *Sisymbrium* (Cruciferae): *S. austriacum* und *S. pallescens*. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 117: 227–237.

Polatschek A., 2015: *Erysimum diffusum* Ehrh. (Cruciferae) new for Greece. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 117: 277–278.

Peccenini S. & Polatschek A., 2016: The genus *Erysimum* (Brassicaceae) in Italy, part III: Key to the species and description of the new species *E. apenninum, E. etruscum, E. pignattii*. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B, 118: in press.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: 118B

Autor(en)/Author(s): Vitek Ernst, Neuner Wolfgang

Artikel/Article: Dr. Adolf Polatschek (1932-2015) 5-10