

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

Only publications marked with an asterisk (*) were incorporated into the habilitation compendium („Habilschrift“).

Peer-reviewed journals

1. *DIRNBÖCK T., **ESSL F.** & RABITSCH W. (2011) Disproportional extinction risk of high-altitude endemic species under climate change. *Global Change Biology* 17: 990-996.
2. ***ESSL F.**, DULLINGER S., PLUTZAR C., WILLNER W. & RABITSCH W. (2011): Imprints of glacial history and current environment on correlations between endemic plant and invertebrate species richness. *Journal of Biogeography* 38: 604-616.
3. ***ESSL F.**, MOSER D., DULLINGER S., MANG T. & HULME P.E. (2011): Macroecological drivers of alien conifer naturalizations worldwide. *Ecography* 34: 1-9.
4. ***ESSL F.**, DULLINGER S., RABITSCH W., HULME P.E., HÜLBER K., JAROSIK V., KLEINBAUER I., KRAUSMANN F., KÜHN I., NENTWIG W., VILÁ M., GENOVESI P., GHERARDI F., DESPREZ-LOUSTAU M.-L., ROQUES A. & PYŠEK P. (2011): Socioeconomic legacy yields an invasion debt. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 108: 203-207.
5. ***ESSL F.**, MILASOWSKY N. & DIRNBÖCK T. (2011): Plant invasions in temperate forests: resistance or ephemeral phenomenon? *Basic and Applied Ecology* 12: 1-9.
6. ***ESSL F.**, MOSER D., DULLINGER S., MANG T. & HULME, P.E. (2010): Selection for commercial forestry determines global patterns of alien conifer invasions. *Diversity & Distributions* 16: 911-921.
7. *KLEINBAUER I., DULLINGER S., PETERSEIL J. & **ESSL F.** (2010): Climate change might drive the invasive tree *Robinia pseudacacia* into nature reserves and endangered habitats. *Biological Conservation* 143: 382-390.
8. *PYŠEK P., JAROSIK V., HULME P., KÜHN I., WILD J., ARIANOUTSOU M., BACHER S., CHIRON F., DIDZIULIS V., **ESSL F.**, GENOVESI P., GHERARDI F., HEJDA M., KARK S., LAMBON P.W., DESPREZ-LOUSTAU A.-M., NENTWIG W., PERGL J., POBOLSAJ K., RABITSCH W., ROQUES A., ROY D., SHIRLEY S., SOLARZ W., VILÁ M. & WINTER M. (2010): Disentangling the role of environmental and human pressures on biological invasions across Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107: 12157-12162.
9. *SMOLIK M., DULLINGER S., **ESSL F.**, KLEINBAUER I., LEITNER M., PETERSEIL J., STADLER L.-M. & VOGL G. (2010): Integrating habitat distribution models and interacting particle systems to predict the spread of an invasive alien plant. *Journal of Biogeography* 37: 411-422.
10. *VILÁ M., BASNOU C., PYŠEK P., JOSEFSSON M., GENOVESI P., GOLLASCH S., NENTWIG W., OLENIN S., ROQUES A., ROY D., HULME P.E., DAISIE partners (ADRIOPOULOS P., ARIANOUTSOU M., AUGUSTIN S., BACCETTI N., BACHER S., BACON J., BAZOS I., BOLSHAGIN P., BRETAGNOLLE F., CHIRON F., CLERGEAU P., COCHARD P.O., COCQUEMPOT C., COEUR D'ACIER A., COOPER J., DAUNYS D., DAVID M., DELIPETROU P., DIDZIULIS V., DORKELD F., **ESSL F.**, GALIL B., GASQUEZ J., GEORGHIOU K., GUDŽINSKAS Z., HATZOFE O., HEJDA M., HILL M., JAROŠÍK V., KARK S., KLOTZ S., KOBELT M., KOKKORIS Y., KOTARAC M., KÜHN I., LAMBON P., LANGE E., LOPEZ-VAAMONDE C., LOUSTAU M.-L., MARCER A., MARTINEZ M., MCLOUGHLIN M., MIGEON A., MINCHIN D., NAVAJAS M., NAVAJAS P., OLENINA I., OSTLER R., OVCHARENKO I., PANOV V.E., PAPACHARALAMBOUS E., PASCAL M., PERGL J., PERGLOVÁ I., PHILLIPOV A., PINO J., POBOLSAJ K., RABITSCH W., RASPLUS J.-Y., RODIONOVA N., ROY H., SAUVARD D., SCALERA R., SCHWARTZ A., SEDLÁČEK O., SHIRLEY S., TROCCHI V., WINTER M., YART A., YIANNITSAROS A., ZAGATTI P. & ZIKOS A.) (2010): How well do we understand the impacts of alien species on

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

ecosystem services? A pan-European cross-taxa assessment. *Frontiers in Ecology and the Environment* 8: 135-144.

11. ***ESSL F.**, DULLINGER S. & KLEINBAUER I. (2009): Changes in the spatio-temporal patterns and habitat preferences of *Ambrosia artemisiifolia* during its invasion of Austria. *Preslia* 81: 119-133.
12. ***ESSL F.**, STAUDINGER M., STÖHR O., SCHRATT-EHRENDORFER L., RABITSCH W. & NIKLFELD H. (2009): Distribution patterns, range size and niche breadth of Austrian endemic plants. *Biological Conservation* 142: 2547-2558.
13. ***ESSL F.** & KOLBER J. (2009): Spiny invaders - patterns and determinants of cacti invasion in Europe. *Flora* 204: 485-494.
14. *DULLINGER S, KLEINBAUER I., PETERSEIL J., SMOLIK M. & **ESSL F.** (2009): Niche based distribution modelling of an invasive alien plant: effects of population status, propagule pressure and invasion history. *Biological Invasions* 11: 2401-2414.
15. *LAMBDON P.W., PYŠEK P., BASNOU C., DELIPEIROU, P., **ESSL F.**, HEJDA M., JAROŠÍK V., PERGL J., WINTER M., ANDRIOPOULOS P., ARIANOUTSOU M., BAZOS I., BRUNDU G., CELESTI-GRAPOW L., CHASSOT P., JOGAN N., JOSEFSSON M., KARK S., KLOTZ S., KOKKORIS Y., KÜHN I., MARCHANTE H., PERGLOVÁ I., VILÀ M., ZIKOS A. & HULME P.E. (2008): Alien flora of Europe: species diversity, geographical pattern and state of the art of research. *Preslia* 80: 101-149.
16. VOGL G. SMOLIK M., STADLER L.-M., LEITNER M., **ESSL F.**, DULLINGER S., KLEINBAUER I., 2008: Modelling the spread of ragweed: effects of habitat, climate change and diffusion. *European Journal of Physics* **161**: 167-173.
17. ***ESSL F.** & Dirnböck T. (2008): Diversity of native and alien vascular plants of dry grasslands in Central Europe. *Journal of Applied Vegetation Science* 11: 441-450.
18. ***ESSL F.** (2007): From ornamental to detrimental? The incipient invasion process of the Empress Tree (*Paulownia tomentosa*) in Central Europe. *Preslia* 79: 377-389.
19. **ESSL F.** (2007): Verbreitung, Status und vegetationskundliches Verhalten der Strobe (*Pinus strobus*) in Österreich. *Tuexenia* **27**: 59-72.
20. *RABITSCH W. & **ESSL F.** (2006): Biological invasions in Austria: patterns and case studies. *Biological Invasions* 8: 295-308.
21. **ESSL F.**, 2005: Invasionsgeschichte und pflanzensoziologischer Anschluss der Aleppohirse (*Sorghum halepense*) am Beispiel des östlichen Oberösterreich. *Tuexenia* **25**: 251-268.
22. **ESSL F.**, 2005: Verbreitung, Status und Habitatbindung der subspontanen Bestände der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) in Österreich. *Phyton* 45/1: 117-144.

Books and edited Books (German & English)

1. SHINE C., KETTUNEN M., GENOVESI P., **ESSL F.**, GOLLASCH S., RABITSCH W., SCALERA R., STARFINGER U. & TEN BRINK P. (2010): Assessment to support continued development of the EU Strategy to combat invasive alien species. http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/docs/IEEP%20report_EU%20IAS%20Strategy%20components%20%20costs.pdf.
2. **ESSL F.** & EGGER G. (2010): Lebensraumvielfalt in Österreich - Gefährdung und Handlungsbedarf. *Naturwissenschaftlicher Verein Kärnten, Klagenfurt*.
3. BALAS M., **ESSL F.**, FELDERER A, FORMAYER H. & UHL M. (2010): Klimaänderungsszenarien und Vulnerabilität. Aktivitätsfelder Gesundheit, Natürliche Ökosysteme und Biodiversität, Verkehrsinfrastruktur, Energie, Bauen und Wohnen. *Umweltbundesamt, Report*, 113 pp.

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

4. RABITSCH W. & **ESSL F.** (2010): Aliens. Neobiota und Klimawandel – eine verhängnisvolle Affäre? Bibliothek der Provinz, Weitra.
5. RABITSCH W., WINTER M., KÜHN E., KÜHN I. & **ESSL F.** (2010): Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Fauna in Deutschland. *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 98, 265 pp.
6. RABITSCH W. & **ESSL F.** (2009): Endemiten. Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt. *Naturwissenschaftlicher Verein Kärnten, Klagenfurt*, 924 pp.
7. **ESSL F.**, EGGER G., POPPE M., RIPPEL-KATZMAIER I., STAUDINGER M., MUHAR S., UNTERLERCHER M. & MICHOR K. (2008): Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs. Binnengewässer, Gewässer- und Ufervegetation; Technische Biotoptypen und Siedlungsbioptypen. *Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien*, 316 pp.
8. RABITSCH W., KLINGENSTEIN F. & **ESSL F.** (eds.) (2006): Neobiota: From Ecology to Conservation. 4th European Conference on Biological Invasions, Vienna (Austria), 27-29. September 2006. *Book of Abstracts*, 277 pp.
9. **ESSL F.** & RABITSCH W. (2005): Austrian Action Plan on Invasive Alien Species. *Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft*, 26 pp.
10. TRAXLER A., MINARZ E., ENGLISCH T., FINK B., ZECHMEISTER H. & **ESSL F.** (2005): Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Österreichs: Moore, Sümpfe und Quellfluren; Hochgebirgsrasen, Polsterfluren, Rasenfragmente und Schneeböden; Äcker, Ackerraine, Weingärten und Ruderalfluren; Zwergstrauchheiden; Geomorphologisch geprägte Biotoptypen. *Umweltbundesamt (Wien)*, 286 pp.
11. **ESSL F.**, EGGER G., THEISS M. & KARRER G. (2004): Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs: Grünland, Grünlandbrachen und Trockenrasen; Hochstauden- und Hochgrasfluren, Schlagfluren und Waldsäume; Gehölze des Offenlandes und Gebüsche. *Umweltbundesamt Wien*, 272 pp.
12. **ESSL F.** & RABITSCH W. (Hrsg.) (2002): Neobiota in Österreich. *Umweltbundesamt (Wien)*, 432 pp.
13. **ESSL F.**, EGGER G., ELLMAUER T. & AIGNER S. (2001): Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs: Konzept. *Umweltbundesamtes Wien, Monographie* 155, 40 pp.
14. **ESSL F.**, EGGER G., ELLMAUER T. & S. AIGNER S. (2001): Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs: Wälder, Forste, Vorwälder. *Umweltbundesamtes Wien, Monographie* 156, 104 pp.

Book chapters (German & English)

1. **ESSL F.**, LAMBDON P. & RABITSCH W. (2011): Bryophytes and lichens. In: Simberloff D. & Rejmanek M. (eds.): Encyclopedia of Biological Invasions, *University of California Press*, pp. 81-85.
2. HUBER, W., WEISSENHOFER, A., SCHEMBERA, E., MAYER V. & **ESSL F.** (2008): Invasion patterns across habitats of alien plants in a tropical lowland region in Costa Rica. In: WEISSENHOFER, A., HUBER, W., KOUKAL, T., IMMITZER, M., SCHEMBERA, E., SONTAG, S., ZAMORA, N. & WEBER, A. (eds): Ecosystem diversity in the Piedras Blancas National Park and adjacent areas (Costa Rica). *Stapfia* 88: 105-110.
3. **ESSL F.** & LAMBDON P. (2009): The alien bryophytes and lichens of Europe. In: DAISIE (eds), *The handbook of alien species in Europe*, Springer, Berlin, pp. 29-42.
4. **ESSL F.**, WILLNER W., EGGER G., ELLMAUER T., STEINER G.M. & MOSER D. (2008): Diversitätsmuster der Wälder, Moore, Feucht- und Trockenwiesen in Österreich – ein erster Überblick. In: SAUBERER, N., MOSER, D. & GRABHERR, G. (Hrsg.): Biodiversität in Österreich.

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

Räumliche Muster und Indikatoren der Arten- und Lebensraumvielfalt, *Haupt Verlag* (Bern), pp. 122-143.

5. **ESSL F.** & **RABITSCH W.** (2005): Neobiota in Österreich. In: **WALLNER, R.** (Red.): Aliens. Neobiota in Österreich. *Grüne Reihe des BMLFUW*, Bd. **15**: 28-47.
6. **ESSL F.** & **WALTER J.** (2005): Ausgewählte neophytische Gefäßpflanzenarten Österreichs. In: **WALLNER R.** (Red.): Aliens. Neobiota in Österreich. *Grüne Reihe des BMLFUW*, Bd. **15**: 48-100.

Brochures (German & English)

1. **RABITSCH W.** & **ESSL F.** (2008): Endemiten in Österreich – selten und schützenswert. *Umweltbundesamt, Wien*, 24 pp.

Non-peer reviewed journals

1. **NEHRING, S., ESSL, F., KLINGENSTEIN, F., NOWACK C., RABITSCH W., STÖHR O., WIESNER C. & WOLTER C.** (2010): Schwarze Liste invasiver Arten: Kriteriensystem und Schwarze Listen invasiver Fische für Deutschland und für Österreich. BfN Skript 285.
2. **KLEINBAUER, I., DULLINGER, S., KLINGENSTEIN, F., MAY, R., NEHRING, S. & ESSL, F.** (2010): Climate change will increase invasion risk for invasive alien plant species in Germany and Austria. In: **KOLLMANN, J., VAN MÖLKEN, T. & RAVN, H.P.** (eds): 6th Neobiota Conference. Biological invasions in a changing world from science to management. *Book of Abstracts*, pp. 138-139.
3. **ESSL, F. & FOLLAK, S.** (2010): Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil V. *Stapfia* 92: 15-20.
4. **STÖHR O., PILSL P., ESSL F., WITTMANN H. & HOHLA M.** (2009): Beiträge zur Flora von Österreich, III. *Linzer biol. Beitr.* 41/2: 1677-1755
5. **ESSL, F.** (2008): Beitrag zur Floristik von Kärnten, Nord- und Osttirol (Österreich). *Linzer biol. Beitr.* **40/1**: 329-339.
6. **ESSL F** (2008): Bemerkenswerte Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil V. *Linzer biol. Beitr.* **40/1**: 341-369.
7. **ESSL, F., KLINGENSTEIN, F., NEHRING, S., OTTO, C., RABITSCH, W. & STÖHR, O.** (2008): Schwarze Listen invasiver Arten – ein Instrument zur Risikobewertung für die Naturschutz-Praxis. *Natur & Landschaft* 83: 418-424.
8. **GIGON, A., KLINGENSTEIN, F., RABITSCH, W. & ESSL F.,** 2008: Schweiz, Deutschland, Österreich: Gemeinsam gegen invasive gebietsfremde Arten. *Natur & Landschaft* 83: 429–433.
9. **STÖHR, O., PILSL, P., ESSL, F., HOHLA, M. & SCHRÖCK, C.,** 2007: Beiträge zur Flora von Österreich, II. *Linzer biol. Beitr.* 39/1: 155-292.
10. **ESSL, F.,** 2006: Neophyten in Österreich – Einwanderer aus dem Pflanzenreich. *Öko-L* **28/2**: 17-22.
11. **ESSL, F.,** 2006: Floristische Beobachtungen aus Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil V. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **16**: 161-195.
12. **ESSL, F.,** 2006: *Opuntia phaeacantha* ENGELM. in Österreich. *Flor. Rundbr.* **40**: 49-58.

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

13. **ESSL F.**, 2006: Bemerkenswerte Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, IV. *Linzer biol. Beitr.* **38/2**: 1071-1103.
14. **ESSL F.**, 2006: Verbreitung ausgewählter Heuschreckenarten (Insecta: Orthoptera) in den oberösterreichischen Alpen. *Beiträge zur Entomofaunistik* **7**: 105-118.
15. **ESSL F.** & **STÖHR O.**, 2006: Bemerkenswerte Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark. *Linzer biol. Beitr.* **38/1**: 121-163.
16. **STÖHR O.**, **WITTMANN H.**, **SCHRÖCK C.**, **ESSL F.**, **BRANDSTÄTTER G.**, **HOHLA M.**, **NIEDERBICHLER C.**, & **KAISER R.**, 2006: Beiträge zur Flora von Österreich. *Neilreichia* **4**: 139-190.
17. **ESSL F.**, 2005: Verbreitung und vegetationskundlicher Anschluss *Saxifraga × urbium*, *Saxifraga × geum* und *Saxifraga cuneifolia* in Oberösterreich. *Verh. Zool.-Bot. Ges.* **141**: 13-42.
18. **ESSL F.**, 2005: Die Heuschreckenfauna ausgewählter Halbtrockenrasen des Strudengaus und des angrenzenden unteren Mühlviertels (Oberösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **14**: 27-37.
19. **ESSL F.**, 2005: Grünland-Biototypen. In: **ELLMAUER T.** (Hrsg.): Entwicklung von Kriterien, Indikatoren und Schwellenwerten zur Beurteilung des Erhaltungszustandes der Natura 2000-Schutzgüter in Österreich. Bd. 3: Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie – Grünlandlebensraumtypen. *Umweltbundesamt, Wien*.
20. **ESSL F.** (2005): Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil II. *Linzer biol. Beitr.* **37/2**: 1207-1230.
21. **ESSL F.** (2005): Die Flora der Erlaufschlucht bei Purgstall. *Linzer biol. Beitr.* **37/2**: 1099-1144.
22. **ESSL F.** (2005): Bestandesentwicklung, Vegetationsanschluss und Gefährdungssituation der Gewöhnlichen Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris* MILL.) in Österreich von 1991-2005. *Linzer biol. Beitr.* **37/2**: 1145-1176.
23. **ESSL F.** & **HAUSER E.**, 2005: Floristische Beobachtungen aus Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil IV. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **14**: 39-61.
24. **ESSL F.** & **ZULKA P.**, 2005: Die Anwendung von Gefährdungsindikatoren und -kriterien in den Roten Listen: Überblick, Anwendungsbeispiele aus Österreich und Perspektiven. *Nat.schutz Biol. Vielfalt* **18**: 239-259.
25. **WALTER J.**, **ESSL F.**, **ENGLISCH T.** & **KIEHN M.**, 2005: Neophytes in Austria: Habitat preference and ecological effects. *Neobiota* **6**: 13-25.
26. **ESSL F.**, 2004: Funde bemerkenswerter Gefäßpflanzenarten in den Enns- und Steyrtaler Kalk- und Flyschvoralpen (Oberösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **13**: 101-130.
27. **ESSL F.**, 2004: Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil III. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **13**: 131-183.
28. **ESSL F.**, 2004: Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus Nordtirol und Kärnten. *Linzer biol. Beitr.* **36/1**: 201-204.
29. **ESSL F.**, 2004: Flora, Vegetation und zoologische Untersuchungen (Heuschrecken und Reptilien) ausgewählter Halbtrockenrasen der Ennstaler Flysch- und Kalkvoralpen (Oberösterreich). *Nat.kdl. Jahrb. Stadt Linz* **50**: 11-58.

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

30. **ESSL, F.** 2004: Erstfund eines verwilderten Vorkommens der Kultur-Heidelbeere (*Vaccinium angustifolium x corymbosum*) in Österreich. *Linzer biol. Beitr.* **36/2**: 785-796.
31. **RABITSCH, W. & ESSL, F.**, 2004: Non-indigenous species in Austria: results of a national inventory. *Neobiota* **3**: 77-82.
32. **WEISSMAIR, W., ESSL, F., SCHMALZER, A., SCHUSTER, A. & SCHWARZ-WAUBKE, M.**, 2004: Kommentierte Checkliste der Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea) Oberösterreichs. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **13**:5-42.
33. **ESSL, F.**, 2003: Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark. *Linzer biol. Beitr.* **35/2**: 935-956.
34. **ESSL, F. & HAUSER, E.**, 2003: Verbreitung, Lebensraumbindung und Managementkonzept ausgewählter invasiver Neophyten im Nationalpark Thayatal und Umgebung (Österreich). *Linzer biol. Beitr.* **35/1**: 75-101.
35. **ESSL, F.**, 2002: Seltene Gefäßpflanzenarten der Trockenvegetation des Unteren Enns- und Steyrtales (Ober- und Niederösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **11**: 339-393.
36. **ESSL, F.**, 2002: Floristische Beobachtungen aus dem östlichen Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich, Teil III. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **11**: 321-338.
37. **ESSL, F.**, 2002: Flora, Vegetation und zoologische Untersuchungen (Heuschrecken und Reptilien) der Halbtrockenrasen im Ostteil der Traun-Enns-Platte (Oberösterreich). *Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz* **48**: 193-244.
38. **ESSL, F. & WEISSMAIR, W.**, 2002: Flora, Vegetation und zoologische Untersuchungen (Heuschrecken und Reptilien) der Halbtrockenrasen am Südrand der Böhmisches Masse östlich von Linz (Oberösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **11**: 267-320.
39. **ESSL F., EICHBERGER CH., HÜLBER K., JUSTIN CH., OTT C., PÜRSTINGER A., SCHNEEWEISS G., SCHÖNSWETTER P., STÖHR O., TRIBSCH A. & TURNER B.** (2001) Funde bemerkenswerter Gefäßpflanzenarten in den Mollner Kalkvoralpen, dem mittleren Steyrtal und dem oberen Kremstal (Oberösterreich). *Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs* **10**: 449-476.
40. **ESSL, F., PRACK, P. & E. HAUSER**, 2001: Ergebnisse des botanischen Monitorings für die Jahre 1996-2000 auf dem Naturdenkmal „Kuhshellenböschung Neuzeug“ (Oberösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreich* **10**: 227-261.
41. **DULLINGER, S., DIRNBÖCK, T., WENZL, M. & ESSL, F.**, 2001: Syntaxonomie und Zonation der flussbegleitenden Vegetation der Salza (Steiermark). *Joannea-Botanik* **2**: 13-82.
42. **ESSL, F.**, 2000: Botanische (Flora, Vegetation) und zoologische Aspekte (Heuschrecken, Reptilien) der Halbtrockenrasen am Westabfall des Kürnberger Waldes (Oberösterreich). *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* **45**: 135-167.
43. **ESSL, F., DIRNBÖCK, T., DULLINGER, S. & M. WENZL**, 2000: Bemerkenswerte Gefäßpflanzenfunde aus dem Salzatal (Steiermark). *Mitt. Naturwiss. Verein Steiermark* **130**: 121-132.
44. **HAUSER, E., ESSL, F. & LICHTENBERGER, F.**, 2000: Fünf Jahre Begleituntersuchungen zur Wiesenpflege im Naturschutzgebiet „Staninger Leiten“ (Oberösterreich, Unteres Ennstal): Projektsübersicht und Ergebnisse aus Botanik und Lepidopterologie. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **9**: 507-598.

Beilage 3: Verzeichnis aller bisher verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten

45. **ESSL, F.**, 1999: Floristische Beobachtungen aus Oberösterreich und dem angrenzenden Niederösterreich. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **7**: 205-244.
46. **ESSL, F.**, 1998: Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland, Teil II. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **6**: 107-126.
47. **ESSL, F.**, **WEIBMAIR, W.** & **BRADER M.**, 1998: Abbaugelände im Unteren Mühlviertel – vegetationskundliche und zoologische Aspekte (Vögel, Amphibien, Reptilien und Springschrecken). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **6**: 337-389.
48. **ESSL, F.**, 1997: Das Vorkommen von *Aster amellus*, *Geranium sanguineum*, *Muscari comosum*, *Pseudolysimachion spicatum* und *Sorbus torminalis* in Oberösterreich. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **5**: 161-196.
49. **ESSL, F.**, **PRACK, P.**, **WEIBMAIR, W.**, **SEIDL, F.**, **HAUSER, E.**, 1997: Botanische und Zoologische Untersuchungen (Heuschrecken, Schnecken) auf dem Naturdenkmal „Kuhshellenböschung Neuzeug“ (Oberösterreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **5**: 197-234.
50. **HAUSER, E.**, **ESSL, F.**, & **LICHTENBERGER, F.**, 1996: Botanisch-entomologische Begleituntersuchung zu den Pflegemaßnahmen der Hangwiese im Naturschutzgebiet „Staninger Leiten“ (Oberösterreich, Unteres Ennstal). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **4**: 67-126.
51. **ESSL, F.**, 1994: Floristische Beobachtungen aus dem östlichen oberösterreichischen Alpenvorland. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **2**: 65-86.
52. **BRADER, M.** & **ESSL, F.**, 1994: Beiträge zur Tier- und Pflanzenwelt der Schottergruben an der Unteren Enns. *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* **2**: 3-63.
53. **ESSL, F.**, 1993: Zum Vorkommen der Aurikel (*Primula auricula* L.) im unteren Enns- und Steyrtal. *Mitt. Naturk. Oberösterreichs* **1**: 7-9.