

## Bibliografija dr. Andreja Martinčiča (ob njegovih 80-letnici)

### Bibliography of Andrej Martinčič (at his 80<sup>th</sup> anniversary)

TINKA BAČIČ & NEJC JOGAN

Oddelek za biologijo BF UL, Večna pot 111, 1000 Ljubljana, martina.bacic@bf.uni-lj.si, nejc.jogan@bf.uni-lj.si

#### Izvleček

Botanik Andrej Martinčič je dolgoletni visokošolski učitelj na Oddelku za biologijo (Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani) in znanstvenik, ki deluje na različnih področjih botanike, še posebej na področju briologije, ekologije rastlin in fitocenologije. Je tudi avtor in urednik vseh štirih izdaj slovenskega florističnega dela Mala flora Slovenije. Ob njegovi 80-letnici avtorja podajava bibliografijo in celovit prikaz raziskovalnega, strokovnega in pedagoškega dela.

**Ključne besede:** Andrej Martinčič, bibliografija, briologija, ekologija rastlin, fitocenologija, Slovenija

#### Abstract

Botanist Andrej Martinčič is known primarily as a long-time university teacher at the Department of Biology (Biotechnical faculty, University of Ljubljana) and a scientist, who works in the various fields of botany, especially bryology, plant ecology and phytocoenology. He is also known as the editor and the author of all issues of slovenian major floristic work Mala flora Slovenije. At his 80th anniversary, we present his bibliography and a comprehensive review of his scientific, professional and pedagogical work.

**Key words:** Andrej Martinčič, bibliography, bryology, plant ecology, phytocoenology, Slovenia

#### 1 Uvod

Botanik Andrej Martinčič, dolgoletni profesor na Oddelku za biologijo Univerze v Ljubljani, je med biologi znan predvsem kot visokošolski učitelj in znanstvenik, ki deluje na različnih področjih botanike, še posebej na področju briologije, ekologije rastlin in fitocenologije. V širših botaničnih in naravovarstvenih krogih ga poznamo kot urednika in avtorja vseh izdaj slovenskega zbirnega florističnega dela Mala flora Slovenije (1969, 1984, 1999 in 2007). O njegovem bogatem raziskovalnem, strokovnem in pedagoškem opusu priča skoraj tristo bibliografskih enot. Ob 80-letnici rojstva prof. dr. Andreja Martinčiča avtorja obravnavava njegovo botanično delovanje in podajava bibliografijo do 1. novembra 2015. Namen članka je celovit pregled in prikaz pedagoškega in raziskovalnega dela prof.

dr. Andreja Martinčiča, s čimer želiva počastiti njegovo okroglo obletnico in opozoriti na pomembnost njegovega že več kot 60 let trajajočega, raznolikega botaničnega delovanja.

## 2 Metode

Gradivo za bibliografski pregled sva zbrala iz vseh dostopnih virov, ti so bili: zasebni sezname slavljenca, podatkovna zbirka Cobiss (osebna bibliografija), Wraber (1995), podatkovna zbirka literature na Centru za kartografijo favne in flore. Podatke sva uredila v programskem paketu MS Access. Grafični prikazi so bili narejeni v programu MS Excell. Življenjepis sva povzela po naslednjih virih: WRABER (1995), TRČAK (2013), GABERŠČIK (2010) in osebni življenjepis A. Martinčiča.

## 3 Rezultati

### 3.1 Življenjepis in poklicna pot



Andrej Martinčič se je rodil v delavski družini, 22. maja 1935, v Ljubljani. Že v mladih letih je bil navdušen naravoslovec in botanik. Po končani osnovni šoli je obiskoval 10. (»moščansko«) gimnazijo v Ljubljani. Zaradi težkih gmotnih razmer v družini je že od srednješolskih let med počitnicami opravljal različna fizična dela. Ob tem pa je našel čas za prizadevno delo v prirodoslovnem krožku in tudi že za prve poljudnostrokovne objave v reviji Proteus. Prvič je njegovo strokovno delovanje zabeleženo v Proteusu, kjer poročajo o predavanju na temo akvarija, ki ga je na gimnaziji izvedel l. 1949 že kot petošolec.

Študiral je na tedanji Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Ljubljani, na Oddelku za biologijo, in diplomiral leta 1958 z diplomsko nalogo »Fitogeografske razmere vzhodnega dela Trnovskega gozda«, pod mentorstvom prof. dr. Ernesta Mayerja. Na Oddelku za biologijo je vpisal tudi podiplomski študij. V času priprave doktorske disertacije je raziskoval na območju tedanje skupne države Jugoslavije in obiskal Vranico v Bosni, Šar planino, Pelister, Prokletije, Korab, Durmitor in Komove. Ob tem je zbiral podatke za seznam mahovnih vrst Jugoslavije. Doktoriral je marca 1965 z nalogo »Elementi mahovne flore Jugoslavije ter njihova horološka in ekološka problematika«, ki je bila prav tako izdelana pod mentorstvom prof. dr. Ernesta Mayerja.

Njegova prva zaposlitev je bila v Prirodoslovnem muzeju Slovenije v Ljubljani, kjer je leta 1956 prevzel mesto kustosa za botaniko. Tu je ostal do leta 1960. Od 1958 do 1959 je služil vojaški rok. Novembra 1960 se je zaposlil kot asistent za botaniko na Botaničnem inštitutu (poznejšem Oddelku za biologijo), kjer so takrat ustanovili nova dvopredmetna študija, biologija-kemija in biologija-geografija. Do leta 1969 je bil asistent, 1969 je bil izvoljen v

naziv docent, leta 1975 v naziv izredni profesor (za področji geobotanika in ekologija rastlin). Redni profesor je postal leta 1981.

V letih službovanja je uspešno vodil številne raziskovalne in aplikativne naloge. Posvečal se je tudi problematiki onesnaževanja okolja, floristiki višjih rastlin ter mahovni flori balkanskega polotoka. Na Oddelku za biologijo je opravljal različne vodstvene in organizacijske funkcije:

- predstojnik Oddelka za biologijo: od l. 1969 do l. 1971 ter od l. 1991 do l. 1995.
- dekan Biotehniške fakultete: od l. 1976 do l. 1978.
- prorektor Univerze v Ljubljani: od l. 1983 do l. 1987.
- vodstvo gradnje Biološkega središča ob Večni poti: od l. 1992 do l. 1995.

Je član več domačih in mednarodnih strokovnih združenj in organizacij (Optima, British Bryological Society, Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft fuer Mitteleuropa, International Association of bryologist, Vzhodnoalpsko-dinarsko društvo za preučevanje vegetacije). Aktivno je sodeloval na številnih znanstvenih simpozijih in kongresih doma in v tujini. Bil je sekretar Medakademijskega odbora za floro in favno Jugoslavije, urednik Razprav SAZU (VI. razred - oddelek za prirodoslovne vede) in predsednik združenja Ekoloških društev Jugoslavije. Je tudi aktiven član Društva ekologov Slovenije (tudi prvi predsednik tega društva, v letih 1989-1994), član Prirodoslovnega društva in Botaničnega društva Slovenije.

Upokojil se je l. 1997. Tudi po upokojitvi nadaljuje s poklicnim delom: raziskuje, piše znanstvene in strokovne članke in sodeluje s kolegi botaniki v terminološki komisiji.

### 3.2 Nagrade in priznanja

Leta 1967 je Andrej Martinčič za svoje doktorsko delo dobil nagrado Sklada Borisa Kidriča.

Leta 1997 je prejel častni znak svobode Republike Slovenije z naslednjo utemeljitvijo: »ob 50. letnici Biotehniške fakultete za zasluge pri strokovnem, pedagoškem, organizacijskem in znanstvenem raziskovalnem delu«. Za svoje življenjsko delo je leta 2000 prejel tudi Jesenkovo priznanje.

Poleg naštetega je prejel tudi Zlati častni znak Planinske zveze Slovenije, Red dela s srebrnim vencem, Red zasluge za narod s srebrno zvezdo in Zlato plaketo Univerze v Ljubljani.

Od leta 2010 je častni član Botaničnega društva Slovenije.

### 3.3 Bibliografija

#### 3.3.1 Avtor (tudi soavtor ali prevajalec in prirejevalec)

Martinčič, A., 1950: Kako smo pripravili prirodoslovno razstavo. *Proteus* 13 (1): 26-27.

Martinčič, A., 1951: Insektarij. *Proteus* 14 (4-5): 155.

Martinčič, A. (mentor E. Mayer), 1958: Fitogeografske razmere vzhodnega dela Trnovskega gozda. Diplomatska naloga. 33 pp.

Martinčič, A., 1961: Prispevek k poznavanju flore slovenskega ozemlja. *Biološki vestnik* 8 (1): 3-8.

Martinčič, A., Sušnik, F., 1961: Poznate strupene rastline? (*Planet*). Ljubljana, Cankarjeva založba. 272 pp.

- Martinčič, A., 1963: Rod *Andreaea* Hedwig v Jugoslaviji. Biološki vestnik 11 (1): 15-19.
- Martinčič, A., 1964: Prispevek k poznavanju mahovne flore Jugoslavije I. Durmitor (Črna gora). Biološki vestnik 12 (1): 43-49.
- Martinčič, A., 1965: Zur Arealkennzeichnung einiger »Mediterranean« moosippen. Biološki vestnik 13 (1): 41-52.
- Martinčič, A. (mentor E. Mayer), 1965: Elementi mahovne flore Jugoslavije ter njihova horološka in ekološka problematika. Doktorska disertacija. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 86 pp.
- Martinčič, A., 1966: Elementi mahovne flore Jugoslavije ter njihova ekološka in horološka problematika. Razprave SAZU 9: 5-82.
- Martinčič, A., 1966: Zur Verbreitung der arktische oreophytischen Laubmoose in Jugoslawien. Jhrb. Ver. Schutze Alpenpfl. & Tiere (München) 31: 92-99.
- Martinčič, A., 1968: *Bryophyta. Musci* (Catalogus florae Jugoslaviae, II-2). Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti. 102 pp.
- Batič, F., A. Martinčič, 1969: Drevesna skorja kot kazalec onesnaženosti zraka. Biološki vestnik 33 (1): 1-12.
- Martinčič, A., 1969: Prispevek k poznavanju rodu *Alchemilla* L. v Sloveniji. Biološki vestnik 17 (1): 33-41.
- Martinčič, A., Sušnik, F., 1969: Mala flora Slovenije. Ljubljana, Cankarjeva založba. 515 pp.
- Piskernik, M., Martinčič, A., 1970: Vegetacija in ekologija gorskih barij v Sloveniji (Zbornik, 8). Ljubljana: Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo. pp. 131-203.
- Martinčič, A., 1973: Reliktna flora v Škočjanskih jamah in njena ekologija. Biološki vestnik 21 (2): 117-126.
- Martinčič, A., 1973: Rod *Pilularia* L. v flori Jugoslavije. Biološki vestnik 21 (1): 63-66.
- Piskernik M. (A. Martinčič soavtor fitocenoloških tabel), 1973: Vegetacijske razmere v smrekovih mraziščih Slovenije. Zborn. gozd. in les. 11. 29 pp.
- Martinčič, A., 1974: *Alchemilla pseudoexigua* sp. nov. Biološki vestnik 22 (2): 155-158.
- Martinčič, A., 1974: Mahovi Doline Triglavskih jezer. Proteus 36 (9-10): 410.
- Martinčič, A., 1974: Rod *Alchemilla* L. v Sloveniji. Razprave Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Razred za prirodoslovne in medicinske vede, Oddelek za prirodoslovne vede, Ljubljana 17 (4): 1- 62.
- Martinčič, A., 1975: Vpliv človeka na nastanek nekaterih mrazišč v Trnovskem gozdu. Društvo meteor. Slovenije, Razprave (posebna številka): 35-43.
- Martinčič, A., M. Gams, K. Vogeltnik, F. Batič & D. Vrhovšek, 1975: Zimska fotosintetska aktivnost vrste *Ilex aquifolium* L. Biološki vestnik 23 (1): 45-52.
- Martinčič, A., 1976: Biocenotska raziskovanja značilnih življenskih združb. 1, Raziskovanja mrazišč v Sloveniji, zaključno poročilo. 175 pp.
- Martinčič, A., 1976: Prispevek k floristiki mahov (*Bryophyta*) v Sloveniji I. Biološki vestnik 24 (1): 89-93.
- Martinčič, A., 1976: Raziskovanja mrazišč v Sloveniji, zaključno poročilo. Ljubljana, RSS.
- Martinčič, A., 1976: Tropski gozd danes in nikdar več? Proteus 39 (4): 134-138.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič & F. Batič, 1976: Spreminjanje količine kisika v Blejskem jezeru v letih 1974-1976. Biološki vestnik 24: 99-108.
- Martinčič, A., 1977: Kartiranje visokih barij v Sloveniji ter njihova ekologija: 4. faza. Ljubljana: RSS. 29 pp.

- Martinčič, A., 1977: Prispevek k floristiki mahov (*Bryophyta*) v Sloveniji II. Biološki vestnik 25 (1): 5-14.
- Martinčič, A., 1977: Prispevek k poznavanju ekologije mrazišč v Sloveniji. Razprave Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Razred za prirodoslovne in medicinske vede, Oddelek za prirodoslovne vede, Ljubljana 20 (5): 230-317.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1977: Influence of some *Sphagnum* L. species on the acidification of high bogs. Biološki vestnik 25 (2): 183.
- Petauer, T., A. Martinčič, F. Batič & D. Vrhovšek, 1977: Termofilna reliktna združba puhastega hrasta in gabrovca (*Quercus-Ostryetum* Horv.) na Šarni gori in njena ekologija. Varstvo narave 10: 45-56.
- Martinčič, A., 1978: Kartiranje visokih barij v Sloveniji ter njihova ekologija: zaključno poročilo. Ljubljana: RSS. 322 pp.
- Martinčič, A., 1978: Primarna produkcija v jamskih ekosistemih: 1. faza. Ljubljana: RSS. 53 pp.
- Martinčič, A., M. Piskernik, 1978: Vegetacija in ekologija rušja (*Pinus mugo* Turra) na barjih v Sloveniji. Mitteil. Ostalp.-Dinar. Ges. Vegetationsk. 14: 237-245.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1978: Formativno delovanje ekoloških faktorjev: navodila za vaje iz predmeta Ekologija rastlin. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, VTO za biologijo. 26 pp.
- Batič, F., Martinčič A., Smerdu N. & Vrhovšek D., 1979: Epifitska flora in onesnaževanje zraka na področju mesta Ljubljane. In: Rauš, Đ. (ed.), Drugi kongres ekologa Jugoslavije (Zadar-Plitvice 1.-7. 10. 1979), Savez društava ekologa Jugoslavije, Organizacijski odbor II kongresa, Zagreb. pp. 149–163.
- Batič, F., Martinčič, A., Smerdu, N., Vrhovšek, D., 1979: Epifitska flora in onesnaževanje zraka na področju mesta Ljubljane. In: Biologija danes - jutri: povzetki prikazanih prispevkov. Ljubljana: Univerza Edvarda Kardelja: VTO za biologijo. p. 9.
- Martinčič, A., 1979: Lišajska flora v širšem območju Ljubljane, kot indikator onesnaženja zraka. Ljubljana: RSS. 44 pp.
- Martinčič, A., 1979: Primarna produkcija v jamskih ekosistemih: 1. faza. Ljubljana: RSS. 50 pp.
- Martinčič, A., Batič, F., 1979: Vpliv jamskega biotopa na neke morfološko-anatomske karakteristike cvetnic I. Biološki vestnik 27 (2): 135-146.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1979: Ekologija rastlin: navodila za terenske vaje. Biotehniška fakulteta. Univerza v Ljubljani. 42 pp.
- Martinčič, A., Vrhunc, P., Batič, F., Vrhovšek, D., 1979: Floristično-ekološka omejitev visokih barij v Sloveniji. Biološki vestnik 27 (1): 49-62.
- Hočevar, S., F. Batič, A. Martinčič & M. Piskernik, 1980: Panonska pragozdova Donačka gora in Belinovec. Zbornik gozdarstva in lesarstva 18 (1): 253-358.
- Hočevar, S., F. Batič, A. Martinčič & M. Piskernik, 1980: Drugotni nižinski pragozd Krakovo v Krakovskern gozdu. Zbornik gozdarstva in lesarstva 18 (1): 5-144.
- Hočevar, S., F. Batič, A. Martinčič & M. Piskernik, 1980: Mraziščni pragozd Prelesnikova koliševka. Zbornik gozdarstva in lesarstva 18 (1): 145-252.
- Martinčič, A., 1980: Primarna produkcija v jamskih sistemih. Ljubljana: RSS. 37 pp.
- Martinčič, A., 1980: Prispevek k poznavanju mahovne flore Jugoslavije II - Šar Planina. Biološki vestnik 28 (2): 87-102.

- Martinčič, A., Batič, F., Smerdu, N., Vrhovšek, D., Horvat, T., Luznar, D., 1980: Lišajska flora v širšem območju mesta Ljubljane kot indikator onesnaženja zraka. Inštitut za biologijo Univerze. 114 pp.
- Batič, F., Martinčič, A., 1981: Vpliv onesnaženega zraka na propadanje klorofila v nekaterih vrstah presajenih lišajev. Biološki vestnik 29 (2): 1-22.
- Martinčič, A., D. Vrhovšek & F. Batič, 1981: Flora v jamah z umetno osvetlitvijo. Biološki vestnik 29 (2): 27-56.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1981: Ekologija rastlin: formativno delovanje ekoloških faktorjev: navodila za terenske vaje. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, VTO za biologijo, 1981. 32 pp.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1981: Ekologija rastlin: navodila za terenske vaje. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, VTO za biologijo, 1981. 119 pp.
- Tarman, K., Martinčič, A., Štirn, J., Vrhovšek, D., 1981: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja na ekosisteme v SRS. Ljubljana: RSS. 76 pp.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič & A. Kralj, 1981: Evaluation of the polluted river Savinja with the help of Macrophytes. Hydrobiologia 80: 97-110.
- Batič, F., Martinčič, A., 1982: Vpliv fluoridov iz tovarne Glinice in aluminija v Kidričevem na epifitsko floro lišajev. Biološki vestnik 30(2): 1-22.
- Gaberščik, A., Martinčič, A., 1982: Produktivnost vrste *Phragmites communis* Trin. na Blejskem jezeru. Biološki vestnik 30 (1): 25-44.
- Martinčič, A., 1982: Vegetacija razreda *Oxycocco-Sphagnetea* Br.-Bl. & R. Tx. 1942. In: Vegetacijska karta Postojna L 33-77 = Vegetations-Messtischblatt Postojna L 33-77, (Tolmač k vegetacijskim kartam, 2). Ljubljana: SAZU. pp. 85-87.
- Martinčič, A., 1982: Vegetacijska karta Postojna L 33-77. Tolmač k vegetacijskim kartam 2. Avtorji karte: I. Puncer, M. Zupančič, in +M.Wraber. Tekstovni del so pripravili: Lj. Marković, V. Petkovešek, I. Puncer, A. Seliškar, T. Wraber in M. Zupančič. SAZU, Ljubljana 1982. Proteus 45 (9/10): 373-374.
- Tarman, K., Martinčič, A., Vrhovšek, D., Malej, A., Červek, S., Batič, F., Potočnik, F., Blejec, A., Bricelj, M., Kosi, G., Kralj, M., Štirn, Jože, Vrišer, B., Avčin, A., Tušnik, P., Vukovič, A., Fanuko-Kovačič, N., Faganeli, J., Turk, V., Zei, M., Sušnik, F., Strgar, Vinko, Šuštar, F., 1982: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih SRS. Ljubljana. 229 pp.
- Vrhovšek, D., B. Druškovič, A. Martinčič, M. Bricelj, F. Batič, G. Kosi, J. Paradiž & al., 1982: Biološki indikatorji onesnaževanja vode in kopnega v mestu Ljubljana. Ljubljana, Inštitut za biologijo. 45 pp.
- Vrhovšek, D., Kosi, G., Martinčič, A., Skribe-Dimec, D., Bricelj, M., 1982: The seasonal dynamics of periphyton on artificial substrate in lake Bled, Yugoslavia. Biološki vestnik 30 (2): 91-112.
- Martinčič, A., 1983: Ekologija rastlin v jamah in njihove prilagoditve. In: Habe, F. & J. Černigoj (ed.): Mednarodni simpozij »Zaščita Krasa ob 160-letnici turističnega razvoja Škocjanskih jam«, Lipica, 7-9. okt. 1982. pp. 84-86.
- Martinčič, A., 1983: Ekskurzije naravoslovnih krožkov. 8, Ljubljana - Pokljuka (barje Šijec) - Soteska v Bohinju - Ljubljana. Ljubljana: Prirodoslovno društvo Slovenije. 19 pp.

- Martinčič, A. & M. Štricelj, 1983: Produktivität auf den Hochmooren Sloweniens (Jugoslawien) die Wachstumsanalyse der Latsche (*Pinus mugo*) in den verschiedenen Hochmoorgesellschaften. *Biološki vestnik* 31 (2): 37-52.
- Tarman, K., Martinčič, A., Vrhovšek, D., Malej, A., Batič, F., Gaberščik, A., Červek, S., Potočnik, F., Blejec, A., Bricelj, M., Kosi, G., Kralj, M., Avčín, A., Fanuko-Kovačič, N., Faganeli, J., Tušnik, P., Vrišer, B., Vukovič, A., Turk, V., Strgar, V., 1983: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih SR Slovenije. Ljubljana: Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja. 169 pp.
- Tarman, K., Martinčič, A., Vrhovšek, D., Malej, A., Strgar, V., Tušnik, P., 1983: Kopenski ekosistemi. Sladkovodni ekosistemi. Morski ekosistemi. Biološke možnosti racionalnega izkoriščanja naravnih rastlinskih in živalskih surovin. Ljubljana: RSS. 1 zv.
- Martinčič, A., F. Sušnik, V. Strgar & V. Ravnik, 1984: Mala flora Slovenije: praprotnice in semenke. DZS, Ljubljana. 793 pp.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., Horvat, T., Luznar, D., 1984: Fragmenti visokega barja na Ljubljanskem barju ter njihov naravovarstveni pomen. Ljubljana: Univerza Edvarda Kardelja, 1984. 82 pp.
- Tarman, K., A. Martinčič, S. Červek, F. Batič, F. Potočnik, A. Gaberščik & A. Blejec, 1984: Kopenski ekosistemi: Pedozoološka raziskovanja v gozdnih ekosistemih. In: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih SRS (Poročilo za leto 1984). Inštitut za biologijo, Ljubljana. pp. 64-75.
- Vrhovšek, D., Martinčič, A., Kralj, M., 1984: The applicability of some numerical methods and the evaluation of *Bryophyta* indicator species for the comparison of the degree of pollution between two rivers. *Arch. Hydrobiol.* 100 (4): 431-444.
- Vrhovšek, D., Martinčič, A., Povž, M., Gorišek, D., Remec-Rekar, Š., 1984: Ocena kakovosti vode v bodočem Cerkniškem jezeru. Ljubljana: Biotehniška fakulteta. 39 pp.
- Batič, F., Martinčič, A., 1985: Drevesna skorja kot kazalec onesnaženosti zraka. *Biološki vestnik* 33 (1): 1-12.
- Hočevar, S., F. Batič, A. Martinčič & M. Piskernik, 1985: Preddinarski gorski pragozdovi, Trdinov vrh in Ravna gora na Gorjancih, Kopa v Kočevskem Rogu in Krokrokar na hrbtu pogorja Borovška gora Planina nad Kolpo (mikoflora, vegetacija in ekologija). Ljubljana, Biotehniška fakulteta, VTOZD za gozdarstvo, Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo. 267 pp.
- Martinčič, A., 1985: Halofiti - kaj so to? *Proteus*, Ljubljana 48 (3): 99-101.
- Martinčič, A. & A. Gaberščik, 1985: Fotosintetska aktivnost vrste *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman v jamskem okolju. VII. simp. JDFB, Glasnik inst. za bot. i bot.bašte univ. u Beogradu 19: 282.
- Martinčič, A., M. Piskernik, 1985: Die Hochmoore Sloweniens: floristische, vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen. *Biološki vestnik, extraord.* 1. Slovene Biological Society. 239 pp.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Batič, F., 1985: Ekologija rastlin: navodila za terenske vaje. 2. spremenjena izdaja. Ljubljana: Biotehniška fakulteta. 120 pp.
- Piskernik, M., Tavčar, I., Stremšek, Z., Hočevar, S., Martinčič, A., Batič, F., Zupančič, M., Kalan, J., Omovšek, R., 1985: Naravne razvojne težnje gozdnih sestojev slovenskega ozemlja v ekološki luči. Raziskave gozdnih rastišč Slovenije in razvojnih procesov

- avtohtonih rastlinskih in živalskih vrst ter avtohtonega gozda, ki predstavljajo naravno dediščino. Ljubljana: RSS. 18 pp.
- Tarman, K., A. Martinčič, S. Červek, F. Batič, F. Potočnik, A. Gabršček & A. Blejec, 1985: Kopenski ekosistemi: Pedozoološka raziskovanja v gozdnih ekosistemih. In: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih SRS (Poročilo za leto 1985). Inštitut za biologijo, Ljubljana. pp. 70-83.
- Tarman, K., Martinčič, A., Červek, S., Batič, F., 1985: Kopenski ekosistemi. Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih v SRS. Ljubljana: RSS. 273 pp.
- Tarman, K., Martinčič, A., Vrhovšek, D., Malej, A., Červek, S., Batič, F., Potočnik, F., Gabršček, A., Blejec, A., Bricelj, M., Kosi, G., Kralj, M., Vukovič, A., Avčin, A., Fanuko-Kovačič, N., Faganeli, J., Vrišer, B., Turk, V., Malačič, V., Strgar, V., Tušnik, P., 1985: Raziskave bioloških procesov in vplivov onesnaževanja v ekosistemih SR Slovenije. Ljubljana: Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja. 274 pp.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič, M. Kralj & M. Štremfelj, 1985: Pollution degree of the two Alpine rivers evaluated with *Bryophyta* species. Biološki vestnik 33 (2): 95-106.
- Gabršček, A., Martinčič, A., Kajfež-Bogataj, L., Kreft, I., 1986: Possibility of laboratory determination of resistance of buckwheat plants to freezing. *Fagopyrum* (Ljubljana) (6): 10-11.
- Kutnar, L., Martinčič, A., 1986: Inicialna oblika barjanskega smrekovja *Piceo-Sphagnetum magellanici* Krisai 1986 v Sloveniji. In: Čarni, A. (ed.). Zbornik povzetkov prispevkov simpozija Vegetacija Slovenije in sosednjih območij 2001, Ljubljana [22.-24. november 2001]: abstracts. Botanično društvo Slovenije in Biološki inštitut Jovan Hadži, ZRC SAZU. pp. 33-34.
- Škulj M. & A. Martinčič, 1986: The ecology of natural regeneration of Austrian pine (*Pinus nigra* Arn.) on the Slovene karst, Yugoslavia (poster). JUFRO, Ljubljana. p. 795.
- Blejec, A., A. Martinčič & al., 1987: Kopenski ekosistemi. Sladkovodni ekosistemi. Morski ekosistemi. Ljubljana, RSS.
- Blejec, A., Martinčič, A., Gabršček, A., Potočnik, F., Kos, I., Ota, D., Silan, D., Vrhovšek, D., Bricelj, M., Brancelj, A., Kosi, G., Urbanec Berčič, O., Krušnik, C., Šiško, M., Avčin, A., Fanuko-Kovačič, N., Vrišer, B., Vukovič, A., Tušnik, P., Faganeli, J., Štirn, J., Turk, V., Malačič, V., Druškovič, B., Paradiž, J., Bavcon, J., 1987: Kopenski ekosistemi, Raziskave širšega področja ekologije in varstva okolja. Ljubljana: RSS, 1987. 1 zv. (loč. pag.)
- Faninger, E., Gams, I., Marinček, L., Martinčič, A., Mlinšek, D., Ževart, M., 1987: Pohorje. In: Javornik, M. (ed.), Voglar, D. (ed.), Dermastia, A. (ed.): Enciklopedija Slovenije. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 1995, 9. pp. 40-43
- Gabršček A. & A. Martinčič, 1987: Vpliv vlažnostnega deficita na fotosintetsko aktivnost sadik smreke (*Picea abies*). VIII. simpozij JDFB, knj. sažet. p. 31.
- Gabršček, A. Martinčič, A., 1987: Seasonal dynamics of net photosynthesis and productivity of *Spagnum papillosum*. *Lindbergia* 13: 105-110.
- Gams, I., Martinčič, A., Urbanek, J., 1987: Lovrenška jezera. In: Javornik, M. (ed.), Voglar, D. (ed.), Dermastia, A. (ed.): Enciklopedija Slovenije. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 1992, zv. 6: Krek-Marij: p. 327.



- Lovrenčak, F., Martinčič, A., Mlinšek, D., Ferčej, J., 1987: Pokljuka. In: Javornik, M. (ed.), Voglar, D. (ed.), Dermastia, A. (ed.): Enciklopedija Slovenije. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 1995, 9. pp. 50-51.
- Martinčič, A., 1987: Fragmenti visokega barja na Ljubljanskem barju. *Scopolia* 14: 1-53.
- Martinčič, A., 1987: Smrekova draga. In: Javornik, M. (ed.), Voglar, D. (ed.), Dermastia, A. (ed.): Enciklopedija Slovenije. 1. natis. Ljubljana: Mladinska knjiga, 1987-2002, 1998, zv. 12: Slovenska n-Sz. pp. 90-91.
- Martinčič, A., A. Gaberščik, 1987: Difuzijska upornost pri vrsti *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. v jamskem okolju. VIII. simpozij JDFB, knj. sažet. p. 64.
- Martinčič, A., 1988: Flora in vegetacija barja Drni pri Zelencih. *Biološki vestnik* 36 (3): 19-32.
- Gaberščik, A., Martinčič, A., 1989: Vpliv vodnega stresa na fotosintetsko dejavnost sadik smreke (*Picea abies*). *Gozdarski vestnik* 47, 10: 435-438.
- Martinčič, A., 1989: Ekologija rastlin v jamah. Simpozij »Zaščita Krasa«, 7.-9. okt. 1989. p. 84-86.
- Martinčič, A., 1989: Ekologija rastlin: navodila za terenske vaje. [4. spremenjena izd.]. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, VTOZD biologija, 1989. 95 pp.
- Martinčič, A., 1990: Prispevek k poznavanju rodu *Alchemilla* L. v Jugoslaviji. *Biološki vestnik* 38 (3): 23-38.
- Martinčič, A., 1990: Varovanje naravne dediščine ne more biti stvar posameznikov: bomo ohranili rastišče linejevke? Portret. Delo (Ljubljana) 32 (189) (15. VIII. 1990): 5.
- Martinčič, A. & A. Gaberščik, 1990: Strategija prilagajanja vrst na jamsko okolje. IX. simpozij Jugoslovanskega društva za fitofiziologijo rastlin, Gozd Martuljek 1990. p. 108.
- Martinčič, A. & I. Maher, 1990: Vodni režim pri vrstah *Smilax aspera* L. in *Tamus communis* L. v mediteranskem okolju. IX. simpozij Jugoslovanskega društva za fitofiziologijo rastlin, Gozd Martuljek 1990. p. 112.
- Silan D. & A. Martinčič, 1990: Stomatarna difuzijska prevodnost trsta *Phragmites australis*. IX. simpozij Jugoslovanskega društva za fitofiziologijo rastlin, Gozd Martuljek 1990. p. 125.
- Vrhovšek, D., J. Tratnik, A. Martinčič, G. Kosi, M. Tratnik, P. Valjavec & M. Pogačnik, 1990: Primerjalna analiza različno urejenih strug naravnih vodotokov glede na populacijo ribjega življa (B. Biološki elaborat). VTO Biologija, Ljubljana. 30 pp.
- Martinčič, A., 1991: Vegetacijska podoba vrst iz rodu *Schoenus* L. v Sloveniji: I. *Schoenus nigricans* L. *Biološki vestnik* 39 (3): 27-40.
- Martinčič, A. & al., 1991: Zasnova rajonizacije ekosistemov R Slovenije (Varstvo okolja). Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Biotehniška Fakulteta, Oddelek za biologijo. 30 pp.
- Martinčič, A., M. Piskernik, F. Batič, S. Červek, K. Tarman, I. Kos, P. Skoberne & D. Luznar, 1991: Zasnova rajonizacije ekosistemov R Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov R Slovenije). I. Visoka in prehodna barja v Sloveniji. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana. 241 pp.
- Martinčič, A., Vrhovšek, D., Tarman, K., 1991: Raziskave ekosistema Cerkniško jezero. Kopenski in sladkovodni ekosistemi. Raziskave širšega področja ekologije in varstva okolja. Ljubljana: RSS. 45 pp.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič, G. Kosi & M. Tratnik, 1991: Biološke raziskave. In: M. Bertok, J. Tratnik, D. Vrhovšek & N. Budihna: Primerjalna analiza različno urejenih strug

- naravnih vodotokov glede na populacijo ribjega življa (II. faza), 2. Sistem Mali graben – Gradaščica, Zavod za ribištvo Ljubljana, Ljubljana. 83 pp.
- Gaberščik, A. & A. Martinčič, 1992: Spreminjanje lastnosti listov vodne dresni (*Polygonum amphibium* L.) v gradientu kopno/voda. Biološki vestnik 40 (1): 1-11.
- Gams, I., A. Martinčič & J. Urbanek, 1992: Lovrenška jezera. Enciklopedija Slovenije 6 Krek-Marij. Ljubljana, Mladinska knjiga. p. 327.
- Martinčič, A., 1992: Rdeči seznam ogroženih listnatih mahov (*Musci*) v Sloveniji. Varstvo narave, Ljubljana 18: 7-166.
- Martinčič, A., 1992: Sedanje stanje poznavanja rodu *Alchemilla* L. v Sloveniji. In: Jogan, N. (ed.) & T. Wraber (ed.): Flora in vegetacija Slovenije: ob 50. obletnici smrti A. Paulina (1853-1942) in 40. obletnici izida »Seznama praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja« E. Mayerja (1952), zbornik povzetkov referatov na simpoziju slovenskih botanikov v Krškem, 24.-26.9.1992. Društvo biologov Slovenije, Ljubljana. p. 29.
- Martinčič, A., 1992: Vegetacija razreda *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* v Sloveniji. In: Jogan, N. (ed.) & T. Wraber (ed.): Flora in vegetacija Slovenije: ob 50. obletnici smrti A. Paulina (1853-1942) in 40. obletnici izida »Seznama praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja« E. Mayerja (1952), zbornik povzetkov referatov na simpoziju slovenskih botanikov v Krškem, 24.-26.9.1992. Društvo biologov Slovenije, Ljubljana. p. 30.
- Martinčič, A. & M. Kaligarič, 1992: Zasnova rajonizacije ekosistemov Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov Slovenije). III Slanišča. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana. 75 pp.
- Martinčič, A., I. Maher, I. Leskovar Štamcar, G. Kosi, P. Skoberne & D. Luznar, 1992: Zasnova rajonizacije ekosistemov R Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov R Slovenije). II/1 Nizka barja v Sloveniji. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 51 pp.
- Martinčič, A. & T. Wraber, 1992: Vinko Strgar 1928-1992. Delo (Ljubljana), 34 (57) (10. III.1992): 7.
- Maher I. & A. Martinčič, 1993: Dynamics of stomatal closure in conditions of artificialy caused water stress (poster). 1. slovenski simpozij iz rastlinske fiziologije, Gozd Martuljek. p. 50.
- Martinčič, A., 1993: Biološki minimum - biološka kategorija. In: Martinčič, A. (ed.), Urbanc - Berčič, O. (ed.), Fliser, B. (ed.), Jež, M. (ed.), Steinman, F. (ed.). Kolokvij Biološki minimum, Ljubljana, 6. november 1992. Zbornik referatov. Ljubljana: Društvo ekologov Slovenije: Katedra za ekologijo, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta. pp. 17-23.
- Martinčič, A. (ed.), 1993: Kartiranje biotopov Slovenije. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Ljubljana. 132 pp.
- Martinčič, A., I. Maher & M. Ječič, 1993: The characteristics of photosynthesis and the water regime in *Pistacia lentiscus* L. and *P. terebinthus* L. (poster). 1. slovenski simpozij iz rastlinske fiziologije, Gozd Martuljek, 29. september - 1. oktober 1993. p. 49.
- Martinčič, A., Silan, D., Maher, I., Leskovar Štamcar, I., Vrhovšek, D., Griessler Bulc, T., Červek, S., Tarman, K., Kos, I., 1993: Raziskave ekosistema Cerknško jezero. Kopenski in sladkovodni ekosistemi. Raziskave širšega področja ekologije in varstva okolja. Ljubljana: RSS, 1993. 1 zv. (loč. pag.)
- Martinčič, A., 1994: Ekologija rastlin, Formativno delovanje ekoloških faktorjev: navodila za vaje. Ljubljana: Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete, 1994. 30 pp.

- Martinčič, A., 1994: *Loranthus europaeus* Jacq. Notulae ad floram Sloveniae 14. Hladnikia 3: 26-27.
- Martinčič, A., 1994: Mires in the Slovenian Alps. Proceed. VI. Int. Congr. of Ecology. Manchester. p. 388.
- Martinčič, A., 1994: Združba *Caricetum lasiocarpae* W. Koch 1926 v Sloveniji. Hladnikia 3: 17-23.
- Martinčič, A., I. Maher, I. Leskovar Štamcar, G. Kosi, P. Skoberne & D. Luznar, 1994: Zasnova rajonizacije ekosistemov Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov). II/2 Nizka barja v Sloveniji, Opisi barij. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana. 63 pp.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič, G. Kosi, C. Krušnik, N. Smolar-Žvanut, N. Jogan, 1994: Revitalizacija jezov na reki Krupi: biološke raziskave na reki Krupi. Ljubljana: Limnos. Ni pag.
- Vrhovšek, D., A. Martinčič, C. Krušnik, G. Kosi, D. Burja, P. Muck, N. Smolar-Žvanut, Z. Pogačnik, 1994: Kriteriji za zagotovitev dopustnih minimalnih pretokov v Sloveniji: zaključno poročilo o študijsko-raziskovalni nalogi. Ljubljana: Limnos. 131 pp.
- Zupančič, M. & A. Martinčič, 1994: Barjansko smrekovje. Elaborat. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo, Biološki inštitut ZRC SAZU. 9 pp.
- Faninger, E., I. Gams, L. Marinček, A. Martinčič, D. Mlinšek & M. Ževart, 1995: Pohorje. Enciklopedija Slovenije 9. Ljubljana, Mladinska knjiga): 40-43.
- Hočevar, S., F. Batič, M. Piskernik & A. Martinčič, 1995: Glive v pragozdovih Slovenije. III. Dinarski gorski pragozdovi na Kočevskem in v Trnovskem gozdu. Strokovna in znanstvena dela 117. Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. 320 pp.
- Lohmann, M. (prevod in priredba A. Martinčič in A. Aljančič), 1995: Narava in letni časi. 1. izd. DZS, Ljubljana. 187 pp.
- Lovrenčak, F., A. Martinčič, D. Mlinšek & J. Ferčej, 1995: Pokljuka. Enciklopedija Slovenije 9. Ljubljana, Mladinska knjiga. pp. 50-51.
- Maher, I., Martinčič, A., 1995: Dynamics of stomatal closure in conditions of artificially caused water stress. Acta pharm. (Zagreb) 45 (2): 355-357.
- Martinčič, A., 1995: Bryophyte Site Register for Europe including Macaronesia - Jugoslavia. In: Hodgetts, N.G. (ed.): Red Data Book of European bryophytes, Part 3. pp. 250-251.
- Martinčič, A., 1995: Ekološko-fitocenološke dvoživke. In: Jogan, N. (ed.): Flora in vegetacija Slovenije, Ljubljana, 21.- 23. 4. 1995. Zbornik povzetkov. p. 19.
- Martinčič, A., 1995: Vegetacija razreda *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* (Nordh. 36) R. Tx. 37 v Sloveniji. Biološki vestnik, Ljubljana 40 (3/4): 101-111.
- Martinčič, A., 1996: Barja. In: J. Gregori, A. Martinčič, K. Tarman, O. Urbanc-Berčič, D. Tome & M. Zupančič (ed.): Narava Slovenije, stanje in perspektive: zbornik prispevkov o naravni dediščini Slovenije. Društvo ekologov Slovenije, Ljubljana. pp. 122-132.
- Martinčič, A., 1996: Flora cvetnic in mahov Smrekovca (poročilo). Naročnik: MOP, Uprava RS za varstvo narave, Ljubljana. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana. 47 pp.
- Martinčič, A., 1996: Mahovi (*Bryophyta*). In: J. Gregori, A. Martinčič, K. Tarman, O. Urbanc-Berčič, D. Tome & M. Zupančič (ed.): Narava Slovenije, stanje in perspektive: zbornik prispevkov o naravni dediščini Slovenije). Društvo ekologov Slovenije, Ljubljana. pp. 169-178.

- Martinčič, A., 1996: Vertical and horizontal zonation of *Sphagnum* species on raised bogs in Slovenia. Sec. Int. Symp. On the Biology of Sphagnum (Abstract - ), 12.-13. July 1996, Quebec City, Canada.
- Drobne D., A. Martinčič, 1997: Odločitve o okolju - odločitve o življenju. In: Lah A. (ed.): Kemizacija okolja in življenja - do katere meje? Ljubljana, Slovensko ekološko gibanje. pp. 32-41.
- Martinčič, A., 1997: Ekološko-fitocenološke dvoživke. Acta biologica slovenica 41 (2/3): 43-60.
- Martinčič, A., 1998: Barja so znak pokrajinske pestrosti. In: Vodni ekosistemi: odnos do vodnega bogastva in upravljanja z njim: v petek, 13. marca 1998 od 12.00 do 17.30, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana. Nacionalni inštitut za biologijo: 6.
- Martinčič, A., 1998: Rastlina meseca decembra: šotni mah ali šotnik (*Sphagnum* sp.). Proteus 61 (4): 185-188.
- Martinčič, A., 1998: Smrekova draga. Enciklopedija Slovenije 12. Ljubljana, Mladinska knjiga. pp. 90-91.
- Martinčič, A. & M. Pogačnik, 1998: Vpliv vlažnostnega in radiacijskega stresa na fotosintetsko aktivnost vrste *Hypnum cupressiforme* Hedw. In: Vodnik, D. (ed.), Žel, J. (ed.): 2. Slovenski simpozij o rastlinski fiziologiji z mednarodno udeležbo, Gozd Martuljek, 30. september - 2. oktober 1998. Knjiga povzetkov. Društvo za rastlinsko fiziologijo. p. 76.
- Düll R, Z. Pavletić & A. Martinčič, 1999: Checklist of the Yugoslavian bryophytes. In: R. Düll, A. Ganeva, A. Martinčič, Z. Pavletić: Contributions to the bryoflora of former Yugoslavia and Bulgaria. IDH-Verlag Bad Münstereifel. 110 pp.
- Martinčič, A., 1999: Inventarizacija flore in vegetacije na Malem Placu pri Bevkah na Ljubljanskem barju - projektna naloga. Naročnik: MOP, Uprava RS za varstvo narave, Ljubljana. p. 19.
- Martinčič, A., 1999: Vegetacijska podoba vrste *Schoenus ferrugineus* L. v Sloveniji. In: N. Jogan (ed.): Zbornik izvečkov referatov simpozija Flora in vegetacija Slovenije 1999 (Ljubljana, 26.-27. 11. 1999). Botanično društvo Slovenije, Ljubljana. p. 19.
- Martinčič, A., 1999: Zasnova rajonizacije ekosistemov Slovenije (Kataster značilnih ekosistemov Slovenije). I Visoka in prehodna barja v Sloveniji. Poročilo. 241 pp.
- Martinčič, A., T. Wraber, N. Jogan, A. Podobnik, V. Ravnik, B. Turk & B. Vreš, 1999: Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk. Tehniška založba Slovenije [3., dopolnjena in spremenjena izd.], Ljubljana. 845 pp.
- Vrhovšek, D., N. Smolar-Žvanut, D. Burja, D. Anzeljc, P. Muck, C. Krušnik, G. Kosi, M. Bertok, I. Kavčič, M. Lovka, A. Martinčič, S. Červek, D. Rebolj, M. Alič & D. Puklavec, D., 1999: Ekološko sprejemljiv pretok (Qes) za reko Savo na vplivnem območju HE Moste in kompenzacijskega bazena: zaključno poročilo. Ljubljana: Limnos, Vodnogospodarski inštitut. 105 pp.
- Zelnik, I., A. Čarni, L. Marinček, A. Martinčič & U. Šilc, 1999: Ekološka in vegetacijska problematika ozelenitve in stabilizacije obcestnih brežinah. In: Jogan, N. (ed.): Zbornik izvečkov referatov simpozija Flora in vegetacija Slovenije 1999, 26. in 27. 11. 1999 v Ljubljani. Botanično društvo Slovenije. pp. 25-26.
- Gaberščik, A., O. Urbanc-Berčič, A. Martinčič, 2000: The influence of water level fluctuation on the production of reed stands (*Phragmites australis*) on intermittent lake Cerkniško jezero, In: Cristofor, S. (ed.), SÂRBU, a. (ed.), Adamescu, M. (ed.): Proceedings of the

- international Workshop and 10th Macrophyte Group Meeting IAD-SIL, August 24-28 1998, Danube Delta, Romania, Bucuresti: Editura Universităţii din Bucureşti. pp. 29-33.
- Zelnik, I., A. Martinčič & A. Čarni, 2000: Sintaksonomska opredelitev vegetacije obcestnega prostora. In: Jogan, N. (ur): Zbornik izvlečkov referatov Simpozija Flora Slovenije 2000, 20. in 21. 10. 2000 v Ljubljani. Botanično društvo Slovenije: 37-38.
- Kryštufek, B., M. Bedjanič, S. Breljih, N. Budihna, S. Gomboc, V. Grobelnik, M. Kotarac, A. Lešnik, L. Lipej, A. Martinčič, K. Pobiljšaj, M. Povž, F. Rebeušek, A. Šalamun, S. Tome, P. Trontelj & T. Wraber, 2001: Raziskava razširjenosti evropsko pomembnih vrst v Sloveniji. Naročnika: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana & Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport, Ljubljana. Prirodoslovni muzej Slovenije. 682 pp.
- Kryštufek, B., S. Tome, M. Kotarac, K. Pobiljšaj, F. Rebeušek, V. Grobelnik, A. Lešnik, N. Budihna, L. Lipej, T. Wraber, A. Martinčič, M. Povž, S. Breljih, P. Trontelj, M. Bedjanič, S. Gomboc, 2001: Raziskava razširjenosti evropsko pomembnih vrst v Sloveniji: poročilo. Prirodoslovni muzej Slovenije. 424 pp.
- Kutnar, L. & A. Martinčič, 2001: Inicialna oblika barjanskega smrekovja *Piceo-Sphagnetum magellanici* Krisa 1986 v Sloveniji. In: A. Čarni (ed.): Zbornik povzetkov prispevkov simpozija Vegetacija Slovenije in sosednjih območij 2001, Ljubljana. Botanično društvo Slovenije in Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU. pp. 33-34.
- Kutnar, L. & A. Martinčič, 2001: Vegetacijske značilnosti izbranih poključkih barij in okoliškega smrekovega gozda. Zbornik gozdarstva in lesarstva, Ljubljana 64: 57-104.
- Kutnar, L., P. Simončič, A. Gaberščik & A. Martinčič, 2001: Rastiščne značilnosti izbranih poključkih barij in okoliškega smrekovega gozda. Zbornik gozdarstva in lesarstva 65: 83-125.
- Martinčič A., 2001: Škočjanske jame pri Divači. Flora, vegetacija, ekologija. Ekскурzijski vodič. Simpozij Vegetacija Slovenije in sosednjih območij. Botanično društvo Slovenije in Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU: 110-126.
- Martinčič, A., 2001: *Ranunculus reptans* L. Notulae ad floram Sloveniae 50. Hladnikia 11: 42-43.
- Martinčič, A., 2001: Vegetacijska podoba vrste *Schoenus ferrugineus* L. v Sloveniji. Hladnikia 12/13: 87-105.
- Martinčič, A., 2001: *Viola palustris* L. Notulae ad floram Sloveniae 49. Hladnikia 11: 41-42.
- Martinčič, A., 2001: Združba *Rorippo amphibiae-Eleocharitetum acicularis* ass. nova na Cerkniskem jezeru. Simpozij »Vegetacija Slovenije in sosednjih območij 2001«, 22.-24. nov. 2001 v Ljubljani. Zbornik povzetkov prispevkov simpozija. Botanično društvo Slovenije: 40-41.
- Kutnar, L. & A. Martinčič, 2002: Inicialna oblika barjanskega smrekovja *Piceo-Sphagnetum flexuosi* ass. nova v Sloveniji. Razpr. - Slov. akad. znan. umet., Razr. naravosl. vede, 2002, letn. 43 (3): 247-266.
- Martinčič, A., 2002: Barja. In: B. Hlad & P. Skoberne (ed.): Pregled stanja biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti v Sloveniji. Ljubljana. pp. 37-38
- Martinčič, A., 2002: Mahovi. In: B. Hlad & P. Skoberne (ed.): Pregled stanja biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti v Sloveniji. Ljubljana. pp. 67-68
- Martinčič, A., 2002: Mrazišča. In: B. Hlad & P. Skoberne (ed.): Pregled stanja biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti v Sloveniji. Ljubljana. p. 48
- Martinčič, A., 2002: Nova nahajališča vrst. Hladnikia 14: 53-61.

- Martinčič, A., 2002: Plavajoče barje Jezerc pri Logatcu. Razprave Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Razred za naravoslovne vede 43 (2): 157- 175.
- Martinčič, A., 2002: Praprotnice in semenke. In: A. Gaberščik (ed.), Jezero, ki izginja: monografija o Cerknškem jezeru). Društvo ekologov Slovenije, Ljubljana. pp. 73-79.
- Martinčič, A., 2002: Spremembe flore in vegetacije na barju Mali Plac (Ljubljansko barje) pod vplivom človeka. Simpozij »Flora in vegetacija v spreminjajočem se okolju«, 14.-15. Nov. 2002 v Mariboru. Zbornik povzetkov prispevkov simpozija. Pedagoška fakulteta (Univerza v Mariboru), Botanično društvo Slovenije. p. 36.
- Martinčič, A., 2002: Vegetacijske spremembe na barju Šijec (Pokljuka) pod vplivom naravnih dejavnikov. Simpozij »Flora in vegetacija v spreminjajočem se okolju«, 14.-15. Nov. 2002 v Mariboru. Zbornik povzetkov prispevkov simpozija. Pedagoška fakulteta (Univerza v Mariboru), Botanično društvo Slovenije. p. 37.
- Martinčič, A., 2002: Združba *Rorippo amphibiae* - *Eleocharitetum acicularis* ass. nova na Cerknškem jezeru. Hacquetia 1 (2): 157-163.
- Martinčič, A. & I. Leskovar Štamcar, 2002: Vegetacija. In: A. Gaberščik (ed.), Jezero, ki izginja: monografija o Cerknškem jezeru. Društvo ekologov Slovenije, Ljubljana. pp. 81-95.
- Kutnar L. & A. Martinčič, 2003: Ecological relationships between vegetation and soil related variables along the mire margin–mire expanse gradient in the eastern Julian Alps, Slovenia. Ann. Bot. Fennici 40: 177–189.
- Martinčič, A., 2003: Barje na Ljubljanskem barju - nekdanj, včeraj, danes in jutri. Proteus 65 (6): 246-256.
- Martinčič, A., 2003: Kritični prispevki za mahovno floro Slovenije, 1-12. Hladnikia 15/16: 5-15.
- Martinčič, A., 2003: Seznam listnatih mahov (*Bryopsida*) Slovenije. Hacquetia 2 (1): 91-166.
- Martinčič, A. (ed.), 2003: Nova nahajališča 15/16. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 15/16: 101-105.
- Martinčič, A. A. Seliškar, 2003: The vegetation status of species *Carex rostrata* in Slovenia. In: Čarni, A. (ed.), Šuštar, B. (ed.). Abstract book. Eastern Alpine and Dynaric Society for Vegetation Ecology, Otočec. pp. 12-13.
- Zelnik, I., B. Vreš & A. Martinčič, 2003: Community *Eleocharitetum pauciflorae* Lüdi 1921 in Slovenia. In: Third International Balkan botanical congress : plant resources in the creation of new values: book of abstracts: May 18-24, 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Sarajevo: Faculty of Science of the University, 2003): 87.
- Kotarac, M., A. Lešnik, D. Erjavec, M. Jakopič, B. Rozman, B. Trčak, N. Jogan, O. Urbanc-Berčič, M. Germ, M. Kaligarič, S. Škornik, J. Dobravec, A. Martinčič & T. Wraber, 2004: Opredelitev območij evropsko pomembnih negozdskih habitatnih tipov s pomočjo razširjenosti značilnih rastlinskih vrst: končno poročilo. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 961 pp.
- Kutnar, L., M. Urbančič, A. Martinčič, M. Čater, P. Kalan, I. Smolej & P. Simončič, 2004: Pestrost posebnih gozdnih ekosistemov kot kazalnik rastiščnih razmer in gospodarjenja: zaključno poročilo projekta št. V4-0438-01. Gozdarski inštitut Slovenije, Ljubljana. 131 pp.
- Martinčič, A., 2004: Kritični prispevki za mahovno floro Slovenije, 13-15. Hladnikia 17: 15-24.
- Martinčič, A., 2004: Nova nahajališča vrst. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 24: 75-81.
- Martinčič, A. (ed.), 2004: Nova nahajališča vrst 17. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 17: 50-58.
- Martinčič, A. & A. Seliškar, 2004: Vegetacijska podoba vrste *Carex rostrata* v Sloveniji. Hacquetia 3 (1): 75-91.

- Martinčič, A., 2005: Značilnosti biotske pestrosti mahovne flore Slovenije. Simpozij »Flora in vegetacija Slovenije ter sosednjih območij 2005«, 16.-18. September 2005 v Ljubljani. Zbornik prispevkov in izvlečkov simpozija. pp. 29-30.
- Martinčič, A. (ed.), 2005: Nova nahajališča vrst 18. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 18: 49-56.
- Martinčič, A., 2006: Moss flora of the Prokletije Mountains (Serbia, Montenegro). Hacquetia (1): 113-130. (Tiskana izdaja)
- Martinčič, A., 2007: Kritični prispevki za mahovno floro Slovenije, 16-23. Hladnikia, Ljubljana 20: 17-25.
- Martinčič, A., 2007: *Carex randalpina* B. Walln. Syn.: *Carex oenensis* A. Neumann ex B. Wallnöfer 1992. Notulae ad floram Sloveniae 80. Hladnikia, Ljubljana 20: 28-31.
- Martinčič, A., T. Wraber, N. Jogan, A. Podobnik, B. Turk, B. Vreš, V. Ravnik, B. Frajman, S. Strgulc Krajšek, B. Trčak, T. Bačič, M. A. Fischer, K. Eler & B. Surina, 2007: Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk [4., dopolnjena in spremenjena izd.]. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 967 pp.
- Besednjak, J., A. Martinčič, & N. Jogan, 2008: Mahovna flora okolice Branika (kvadrant 0148/2). Hladnikia, Ljubljana 21: 19-28.
- Gaberščik, A. & A. Martinčič, 2008: Razvoj rastlinske ekologije v Sloveniji: rastline skrajnih rastišč = The development of plant ecology in Slovenia: plants of extreme habitats. Acta biologica Slovenica 51 (2): 51-59.
- Kutnar, L. & A. Martinčič, 2008: Bryophyte species diversity of forest ecosystems in Slovenia (intensive monitoring programe) = Pestrost mahovnih vrst v gozdnih ekosistemih Slovenije (program intenzivnega spremljanje stanja gozdnih ekosistemov). Zbornik gozdarstva in lesarstva 85: 11-26.
- Martinčič, A., 2008: Mahovna flora Smrekovškega pogorja (Kamniško-Savinjske Alpe, Slovenija). Hacquetia 7 (1): 33-46.
- Andrič, M., J. Massafiero, U. Eicher, B. Ammann, M. Ch. Leuenberger, A. Martinčič, E. Marinova & A. Brancelj, 2009: A multi-proxy Late-glacial palaeoenvironmental record from Lake Bled, Slovenia. Hydrobiologia (Den Haag) 631: 121-141.
- Martinčič, A., 2009: Contributions to the bryophyte flora of Republic of Macedonia. Hacquetia 8 (2): 97-114.
- Martinčič, A. (ed.), 2009: Nova nahajališča vrst 24. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 24: 75-81.
- Andrič, M., A. Martinčič, B. Štular, F. Petek & T. Goslar, 2010: Land-use changes in the Alps (Slovenia) in the fifteenth, nineteenth and twentieth centuries A; a comparative study of the pollen records and historical data. The holocene 20 (7): 1023-1037.
- Martinčič, A. (ed.), 2010: Nova nahajališča vrst 26. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 26: 67-76.
- Martinčič, A. (ed.), T. Wraber, N. Jogan, A. Zodobnik, B. Turk, B. Vreš, V. Ravnik, B. Frajman, S. Strgulc-Krajšek, B. Trčak, M. Bačič, M. A. Fischer, K. Eler & B. Surina, 2010: Mala flora Slovenije: ključ za določanje praprotnic in semenk. 4., dopolnjena in spremenjena izdaja, ponatis. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 967 pp.
- Martinčič, A., 2010: Mahovna flora fitogeografskega podobmočja Dravski Kozjak (Slovenija). Hladnikia 25: 13-30. ISSN 1318-2293,
- Zelnik, I., A. Martinčič & B. Vreš, 2010: Vegetation of the depression with *Eleocharis quinqueflora* in spring fens in Slovenia = Vegetacija uleknin z vrsto *Eleocharis quinqueflora* na povirnih barjih v Sloveniji. Acta biologica Slovenica 53 (2): 23-31. ISSN 1408-3671 [Tiskana izd.],

- Batič, F., B. Košmrlj-Levačič, A. Martinčič, A. Cimerman, B. Turk, N. Gogala, A. Seliškar, A. Šercelj, G. Kosi & F. Batič, (ed.), Košmrlj-Levačič, B. (ed.), 2011: Botanični terminološki slovar (Zbirka Slovarji). Ljubljana: Založba ZRC, ZRC SAZU.
- Martinčič, A. (ed.), 2011: Nova nahajališča vrst 27. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 27: 79-88.
- Martinčič, A., 2011: Seznam jetrenjakov (*Marchantiophyta*) in rogovnjakov (*Anthocerotophyta*) Slovenije. Scopolia 72: 1-38. Prirodoslovni muzej Slovenije.
- Martinčič, A., 2011: Spremembe flore in vegetacije na barju Mali Plac (Ljubljansko barje) pod vplivom človeka. In: Dolgoročne spremembe okolja: konferenca/delavnica/strokovni posvet: Prešernova dvorana SAZU, Novi trg 4, Ljubljana. ZLjubljana: Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti.
- Martinčič, A. (ed.), 2012: Nova nahajališča vrst 29. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 29: 69-71.
- Martinčič, A., 2012: Mahovna flora fitogeografskega podobmočja Mežiško-Mislinjska dolina - Strojna (Slovenija). Hladnikia 30: 45-58.
- Martinčič, A. & B. Surina, 2012: New national and regional bryophyte records 31: *Tortella densa* (Lorentz & Molendo) Cundwell & Nyholm. Journal of Bryology 34 (2): 131.
- Surina, B. & A. Martinčič, 2012: Chasmophytes on screes? A rule and not an exception in the vegetation of the Karst (southwest Slovenia). Plant Biosystems 146 (4): 1078-1091.
- Batič, F. (ed.), B. Košmrlj-Levačič (ed.), A. Martinčič, A. Cimerman, B. Turk, N. Gogala, A. Seliškar, A. Šercelj, G. Kosi, 2013: Botanični terminološki slovar (Zbirka Terminologiče). Ljubljana: Založba ZRC, ZRC SAZU. e-knjiga.
- Trčak, B. (intervjuvanec A. Martinčič), 2013: Andrej Martinčič. Trdoživ 2 (1): 19-22.
- Dakskobler, I., Martinčič, A. & D. Rojšek, 2014: Phytosociological analysis of communities with *Adiantum capillus-veneris* in the foothills of the Julian Alps (Western Slovenia). Hacquetia 13 (2): 235-258.
- Dakskobler, I., Martinčič, A., Rojšek, D., 2014: Phytosociological analysis of communities with *Adiantum capillus-veneris* in the foothills of the Julian Alps (Western Slovenia). In: Čarni, A. (ed.), N. Juvan (ed.), D. Ribeiro (ed.). Book of abstracts. Ljubljana: ZRC Publishing House.
- Martinčič, A., 2014: Mahovna flora fitogeografskega podobmočja Karavanke (Slovenija). Hacquetia 13 (2): 307-353.
- Martinčič, A. (ed.), 2014: Nova nahajališča 33. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 33: 89-93.
- Martinčič, A. (ed.), 2014: Nova nahajališča vrst 34. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 34: 93-96.
- Surina, B. & A. Martinčič, 2014: Ecology and niche assembly of *Campanula tommasiniana*, a narrow endemic of Mt Učka (Liburnian karst, north-western Adriatic). Acta botanica Croatica 73 (1): 221-254.
- Martinčič, A., 2015: Novosti v flori mahov v Slovenije. Hladnikia 35: 27-38.
- Martinčič, A. (ed.), 2015: Nova nahajališča vrst 35. Mahovi (*Bryophyta*). Hladnikia 35: 96-98.

### 3.3.2 Mentor

- Kralj, T. (mentor A. Martinčič), 1969: Sezonsko variiranje pH-vrednosti na Šmarni gori. Diplomsko naloga. Ljubljana. 43 pp.
- Kert, B. (mentor A. Martinčič), 1971: Vpliv SO<sub>2</sub> na rastlinski svet nad topilnico svinca v Žerjavu. Diplomsko delo. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 43 pp.



- Majdič, J. (mentor A. Martinčič), 1973: Ekološka in floristična raziskovanja mrazišča Mrzla draga na Snežniku. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 50 pp.
- Merčun, M. A. (mentor A. Martinčič), 1973: *Caricetum firmae* na Kamniškem sedlu in odvisnost od reakcije tal. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 44 pp.
- Stegnar, P. (mentor A. Martinčič & L. Kosta), 1973: Privzem Hg in njegova porazdelitev v rastlinah in živalih. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani.
- Gams, M. & K. Vogelnic (mentor A. Martinčič), 1974: Zimska fotosintetska aktivnost vrste *Ilex aquifolium*. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 23 pp.
- Jenčič, M. (mentor A. Martinčič), 1974: Vpliv SO<sub>2</sub> na dihanje tal v okolici termoelektrarne Trbovlje. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 27 pp.
- Zavadlav, D. (mentor A. Martinčič), 1974: Mikroklima in vegetacija mrazišča Male Lazne v Trnovskem gozdu. Diplomsko delo. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 43 pp.
- Petauer, T. (mentor A. Martinčič), 1976: Združba *Quercus-Ostryetum* na Šmarni gori in njena ekologija. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 41 pp.
- Culiberg, M. (mentor A. Martinčič), 1977: Pleniglacialna riška vegetacija pri Lukovici na Ljubljanskem barju. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 30 pp.
- Vrhovšek, D. (mentor A. Martinčič), 1978: Periodično pojavljanje alg na Blejskem jezeru v povezavi z ekološkimi faktorji. Doktorska disertacija. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 62 pp.
- Vrhunc, P. (mentor A. Martinčič), 1978: Floristična in kemična razmejitev visokega in nizkega barja na Pokljuki. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 60 pp.
- Kavčič, I. (mentor A. Martinčič), 1979: Primarna produkcija alg v Blejskem jezeru. Diplomsko delo. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 39 pp.
- Kralj, M. (mentor A. Martinčič), 1979: Ovrednotenje stopnje onesnaženosti Savinje s pomočjo makrofitov. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 50 pp.
- Kunstelj, M. (mentor A. Martinčič), 1979: Periodično pojavljanje alg ob iztoku Blejskega jezera. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 22 pp.
- Bizjak, B. (mentor A. Martinčič), 1980: Vpliv SO<sub>2</sub> termoelektrarne Trbovlje na rast lesnatih rastlin. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 42 pp.
- Moškon, D. (mentor A. Martinčič), 1980: Primarna produkcija fitoplanktona na Blejskem jezeru od oktobra 1980 do septembra 1981. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta. 53 pp.
- Svenšek, E. (mentor A. Martinčič), 1980: Epifitska flora in onesnaževanje zraka na področju Kidričevega. Diplomski naloga. 47 pp.
- Gaberščik-Kopušar, A. (mentor A. Martinčič), 1981: *Phragmites communis* v Blejskem jezeru. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta. 34 pp.
- Skribe, D. (mentor A. Martinčič), 1981: Ocenitev primarne produkcije in periodično pojavljanje perifitona na umetnem substratu v Blejskem jezeru. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 73 pp.
- Majdič, J. (mentor A. Martinčič), 1982: Periodično pojavljanje fitoplanktona na Blejskem jezeru v obdobju od 11. 6. 1979 do 25. 5. 1980. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta. 65 pp.

- Štricelj, M. (mentor A. Martinčič), 1982: Primarna produkcija *Pinus mugo* na visokih barjih Šijec in Za Blatcem. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 63 pp.
- Pajer, J. (mentor A. Martinčič), 1982: Vpliv prahu in Trboveljske cementarne na temperaturo in transpiracijo zelenih listov listnatih dreves. Diplomski naloga. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 29 pp.
- Batič, F. (mentor A. Martinčič), 1984: Ekologija fotosinteze pri bodiki (*Ilex aquifolium* L.). Doktorska disertacija. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. 73 pp.
- Gaberščik, A. (mentor A. Martinčič), 1985: Sezonska dinamika neto fotosinteze in produktivnosti pri vrsti *Sphagnum papillosum* Lindb. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani.
- Vukovič, A. (mentor A. Martinčič), 1986: Vpliv fekalnih odpadnih voda na vegetacijo lagunarnih področij. Doktorska disertacija. Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 133 pp.
- Praprotnik, N. (mentor A. Martinčič), 1987: Ilirski florni element v Sloveniji. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 234 pp.
- Sodin, S. (mentor A. Martinčič), 1987: Temperaturne meje fotosinteze pri telohu (*Helleborus niger* L.). Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 49 pp.
- Hribar, A. (mentor A. Martinčič), 1988: Fotosintetska aktivnost makrofitov v Podpeškem jezeru in uporaba v pedagoške namene. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 69 pp.
- Jurc, M. (mentor A. Martinčič), 1988: Pomlajevanje in kalitev črnega bora (*Pinus nigra* Arn.) na Slovenskem Krasu. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 139 pp.
- Lovrec, M. (mentor A. Martinčič), 1989: Primarna produkcija in razdelitev biomase pri sadikah smreke (*Picea abies* (L.) Karsten). Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 94 pp.
- Peperko, S. (mentor A. Martinčič), 1989: Vpliv onesnaženega zraka v Celju na nekatere vrste lišajev. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 65 pp.
- Brajkovič, B. (mentor A. Martinčič), 1990: Stomatarna difuzijska prevodnost nekaterih vednozelenih rastlin v zimskem obdobju. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 77 pp.
- Klemenčič, S. (mentor A. Martinčič), 1990: Vpliv SO<sub>2</sub> na nekatere zelenjavne vrste v območju Trbovelj. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 91 pp.
- Maher, I. (mentor A. Martinčič), 1990: Vpliv smučišč na okolje. Diplomski naloga. Biotehniška Fakulteta, Univerza v Ljubljani. 153 pp.
- Pintarič, T. (mentor A. Martinčič), 1990: Vpliv pomladanske pomrazitve v letu 1988 na debelinski prirastek buke *Fagus sylvatica* v okolici Celja. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. Ljubljana. 63 pp.
- Čarni, A. (mentor A. Martinčič), 1991: Vegetacija gozdnih obronkov v Prekmurju. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 145 pp.

- Gaberšček, A. (mentor A. Martinčič), 1991: Strategija prilagajanja vodne dresni (*Polygonum amphibium* L.) na okolje. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani.
- Leskovar Štamcar, I. (mentor A. Martinčič), 1991: Flora in vegetacija Cerkniškega jezera: pripraviška naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 7 pp.
- Ribarič-Lasnik, C. (mentor A. Martinčič), 1991: Ekofiziološke lastnosti smreke (*Picea abies* (L.) Karsten) na vplivnem območju termoelektrarne Šoštanj. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 126 pp.
- Šmit, I. (mentor A. Martinčič), 1991: Vpliv temperature v mraziščih Trnovskega gozda na prirastke pri vrsti *Picea abies* (L.) Karsten. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 70 pp.
- Silan, D. (mentor A. Martinčič), 1992: Stomatarna difuzijska prevodnost trsta (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel) na Cerkniškem jezeru. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 95 pp.
- Čarni, A. (mentor A. Martinčič), 1994: Vegetacija gozdnih robov (*Glechometalia hederaceae*, *Prunetalia spinosae*, *Geranieta sanguinei*) v predinarskem svetu Slovenije. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 348 pp.
- Vidmar, M. (mentor A. Martinčič), 1994: Sprejem kadmija iz hranilne raztopine v paradižnik (*Lycopersicon esculentum* L. cv. 'Saint Pierre'), ozkolistni trpotec (*Plantago lanceolata* L.) in endivijo (*Cichorium endivia* L. cv. 'Bossia'). Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 58 pp.
- Leskovar Štamcar, I. (mentor A. Martinčič), 1996: Mejne združbe in smeri razvoja vegetacije reda *Tofieldietalia* (*Scheuchzeria-Caricetea fuscae*) v Sloveniji. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 79 pp.
- Germ, M. (mentor A. Martinčič), 1997: Makrofiti in kemizem vode v nekaterih slovenskih rekah: magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 85 pp.
- Jejčič, M. (mentor A. Martinčič), 1997: Strategija prilagajanja vrst *Pistacia lentiscus* in *Pistacia terebinthus* na pogoje sredozemskega podnebja. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 55 pp.
- Kutnar, L. (mentor A. Martinčič), 1997: Primerjava vrednotenja lastnosti gozdnih fitocenoz in njihovih rastišč na primeru Landolta (1977), Ellenberga in sod. (1991) in Koširja (1992). Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 125 pp.
- Čater, M. (mentor A. Martinčič), 1998: Nekateri ekofiziološki kazalci stresa pri dobi (*Quercus robur* L.) v severovzhodni Sloveniji (Murska šuma). Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 89 pp.
- Dolenc Orbanč, N. (mentor A. Martinčič), 1998: Fotoinhibicija pri rodu *Sphagnum* L. v jesenskem obdobju. Diplomski naloga. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 94 pp.
- Pogačnik, M. (mentor A. Martinčič), 1998: Vpliv radiacijskega in vlažnostnega stresa na fotosintetsko aktivnost pri vrsti *Hypnum cupressiforme* Hedw. Diplomski naloga. 84 pp.

- Kovačič, M. M. (mentor A. Martinčič), 1999: Vpliv onesnaženja vodotoka na nekatere vrste vodnih mahov. Diplomsko naloga. Oddelek za biologijo, Biotehnična fakulteta, Univerza v Ljubljani. 124 pp.
- Kutnar, L. (mentor A. Martinčič), 2000: Vpliv okoljskih dejavnikov na biotsko raznovrstnost poključskih barjanskih smrekovij. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 245 pp.
- Zelnik, I. (mentor A. Martinčič), 2000: Vegetacija in ekološki problemi obcestnih brežin. Diplomsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 133 pp.
- Čušin, B. (mentor A. Martinčič), 2003: Floristična in fitogeografska oznaka Breginjskega Kota. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 122 pp.
- Zelnik, I. (mentor A. Martinčič, somentor A. Čarni), 2003: Fitocenološki opis vlažnih travnikov jugovzhodne Slovenije. Magistrsko delo. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 180 pp.
- Zelnik, I. (mentor A. Čarni, somentor A. Martinčič), 2005: Vegetacija travnikov reda *Molinietalia* W. Koch 1926 in kontaktnih rastišč v Sloveniji. Doktorska disertacija. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani. 196 pp.
- Besednjak, J. (mentor N. Jogan, somentor A. Martinčič), 2007: Mahovi kvadranta 0148/2. Diplomsko delo, univerzitetni študij biologije. Oddelek za biologijo, Biotehnična fakulteta, Univerza v Ljubljani.
- Leban, V. (mentor A. Martinčič), 2007: Šotni mahovi (*Sphagnum* spp.) Slovenije: področje biologija (raziskovalna naloga). Ljubljana; Radovljica: Zavod Svetega Stanislava Škofijska klasična gimnazija. 118 pp.

### 3.3.3 Uredniška dejavnost

Med najpomembnejšo uredniško dejavnost Andreja Martinčiča izpostavlja vse 4 izdaje knjige Mala flora Slovenije, kjer je sodeloval kot urednik oz. redaktor (MARTINČIČ & SUŠNIK, 1969, 1984, MARTINČIČ & al. 1999, 2007 s ponatisom 2010). Med leti 2001 in 2006 je bil glavni in odgovorni urednik revije *Hladnikia*, ki je v času njegovega urednikovanja redno izhajala, širila svoj obseg in razvijala rubrike. Od leta 2003 naprej (*Hladnikia* 15/16 -) sodeluje tudi kot urednik rubrike Nova nahajališča vrst - Mahovi (*Bryophyta*).

- Martinčič, A. (ed.), 1969: Knjiga plenarnih referatov in povzetkov, Ljubljana, 25. do 28. junija 1969. Ljubljana: Društvo biologov Slovenije, 1969. 307 pp.
- Martinčič, A. & al. (ed.), 1992: Kolokvij Biološki minimum. Zbornik referatov / Kolokvij Biološki minimum. Društvo ekologov Slovenije, Katedra za ekologijo, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta. 121 pp.
- Martinčič, A. (ed.), 1993: Kartiranje biotopov Slovenije. Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Ljubljana. 132 pp.
- Martinčič, A. (ed.), O. Urbanc - Berčič (ed.), B. Fliser (ed.), M. Jež (ed.), F. Steinman (ed.). Kolokvij Biološki minimum, Ljubljana, 6. november 1992. Zbornik referatov. Ljubljana: Društvo ekologov Slovenije: Katedra za ekologijo, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta. pp. 17–23.

- Martinčič, A. (ed.), O. Urbanc-Berčič (ed.), B. Fliser (ed.), M. Jež (ed.) & F. Steinman (ed.), 1993: Zbornik referatov. Ljubljana: Društvo ekologov Slovenije: Katedra za ekologijo, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, 1993. 121 pp.
- Gregori, J. (ed.), A. Martinčič (ed.), K. Tarman (ed.), O. Urbanc-Berčič (ed.), D. Tome (ed.), & M. Zupančič (ed.), 1996: Narava Slovenije, stanje in perspektive: zbornik prispevkov o naravni dediščini Slovenije. Ljubljana: Društvo ekologov Slovenije. 424 pp.
- Martinčič, A. (ed.), 2001: Hladnikia 11 - 19 (glavni in odgovorni urednik 2001 - 2006). Botanično društvo Slovenije.
- Martinčič, A. (ed.), T. Wraber (ed.), M. Zupančič (ed.), 2005: Zbornik prispevkov in izvlečkov simpozija Flora in vegetacija Slovenije ter sosednjih območij 2005, Ljubljana, 16.-18. september 2005. Botanično društvo Slovenije in Slovenska akademija znanosti in umetnosti. 44 pp.

### 3.3.4 Članki o A. Martinčiču in intervjuji z njim

- Wraber, T., 1995: Botanik Andrej Martinčič - šestdesetletnik. Biološki vestnik 40 (3-4): 81-85.
- Trčak, B., 2013: Martinčič, A. ndrej (intervjuvanec). Andrej Martinčič. Trdoživ 2(1): 19-22.
- Gaberšček, A., 2010: Prof. dr. Andrej Martinčič - častni član Botaničnega društva Slovenije. Hladnikia 26: 77-78.

## 4. Diskusija

### 4.1 Sumarni prikaz pedagoške, znanstvene in strokovne dejavnosti po letih

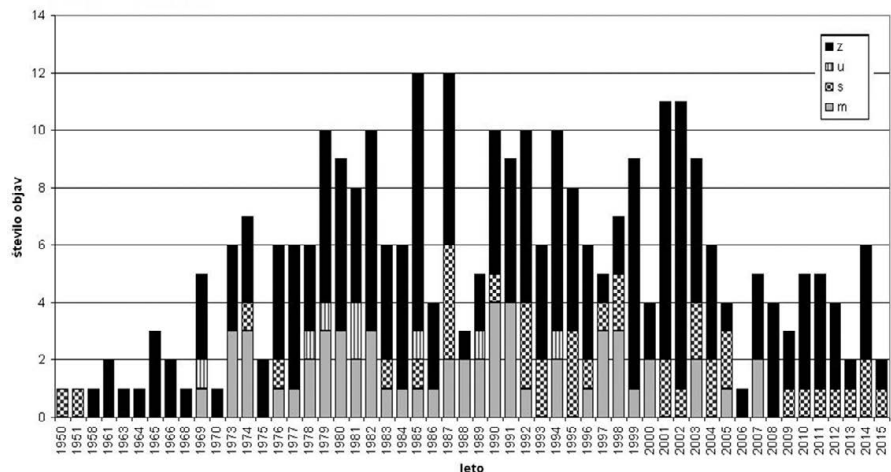
Kot vidimo na Sliki 1, je bila slavljenceva pedagoška, znanstvena in strokovna dejavnost od zgodnjih let neprekinjena in še traja. Prvo dokumentirano omenjanje **strokovne dejavnosti** je zabeleženo že v letu 1949, ko nas Proteus obvešča, da je dijak ljubljanske X. gimnazije Martinčič na predvečer božiča pri biološkem krožku predaval o akvariju. Svoj prvi strokovno-poljudni prispevek je objavil v reviji Proteus še v dijaških letih (MARTINČIČ, 1950). S poljudnimi in strokovnimi prispevki je tudi v naslednjih letih pri Proteusu ostal občasen pisec. V zadnjih letih je redno objavljaval strokovne prispevke k poznavanju razširjenosti vrst mahov, praprotnic in semenk, prispeval pa je tudi več gesel v Enciklopediji Slovenije. Nekako na stiku med znanstveno in strokovno publicistiko je gotovo pomembno omeniti številne elaborate in poročila o raziskovalnih projektih, ki jih je A. Martinčič v letih 1976 do 2004 objavil skupno več deset, številna poročila pa vsebujejo pomembne podatke, ki v drugi obliki nikdar niso ugledali luči sveta. Taka so na primer poročila o raziskovalnih projektih »Zasnova rajonizacije ekosistemov R Slovenije« med leti 1991 in 1999.

Leta 1958 je začel objavljati **znanstvene prispevke** in s to dejavnostjo še vedno nadaljuje, tudi v letih po upokojitvi. Največ znanstvenih objav je izšlo okoli preloma tisočletja (8 v letu 2002), skupno pa jih je 193. Objavljaval je tako v domačih kot tudi v tujih revijah. Med domačimi revijami je največ njegovih znanstvenih člankov izšlo v Biološkem vestniku (kasneje preimenovanem v Acta biologica Slovenica), skupaj 35 objav, in v Hladnikiji (28 znanstvenih prispevkov), občasno je objavljaval tudi v revijah Hacquetia (redno po letu 2002), Razprave Razreda za naravoslovne vede SAZU, Zbornik gozdarstva in lesarstva in

drugih. Med tujimi revijami po pomembnosti posebej izpostavlja revije *Hydrobiologia* - *The International Journal of Aquatic Sciences*, *Lindbergia*, *Acta pharmaceutica* in *Acta botanica Croatica*. Dva prispevka z naravovarstveno tematiko je objavil v reviji *Varstvo narave*, najpomembnejša objava iz tega sklopa je Rdeči seznam ogroženih listnatih mahov (*Musci*) v Sloveniji (MARTINČIČ 1992).

**Pedagoško delovanje** A. Martinčiča obsega težko merljivo aktivnost pri delu s študenti, od prve asistentske habilitacije leta 1960 dalje. Sem sodi poučevanje različnih predmetov v okviru univerzitetnega študija na Oddelku za biologijo, tako na dodiplomskem kot na podiplomskem nivoju. S predmetom Geobotanika je pred štirimi desetletji postavil temelje študiju ekologije. Bil je soustanovitelj Katedre za ekologijo in dolga leta njen predstojnik. Na Oddelku za biologijo je poučeval naslednje predmete za študente biologije Biotehniške fakultete in Pedagoške fakultete: Geobotanika, Ekologija rastlin, Onesnaževanje in varstvo okolja, Fitogeografija s fitocenologijo, Biogeografija (rastlinski del), za študente gozdarstva Gospodarjenje z manjšinskimi ekosistemi (rastlinski del) ter Ekologija (rastlinski del) za slušatelje študija Turizem in hotelirstvo na Oddelku za živilstvo BF.

Med objavljenimi rezultati pedagoškega delovanja je na prvem mestu gotovo njegovo mentorsko delo. Kot mentor je A. Martinčič deloval od leta 1969 do leta 2007. V tem času je bil mentor (ali somentor) pri 37 diplomah, 12 magistrskih nalogah in 8 doktorskih nalogah. Njegova učbeniška aktivnost zajema predvsem gradiva (skripta), ki jih je pripravil za svoje študente (navodila za vaje, navodila za terenske vaje). Nekatera med njimi v najinemu prikazu manjkajo, ker niso »uradno« izšla in so bila namenjena izključno interni uporabi. Dokumentirana učbeniška aktivnost je v letih od 1969 do 1994.

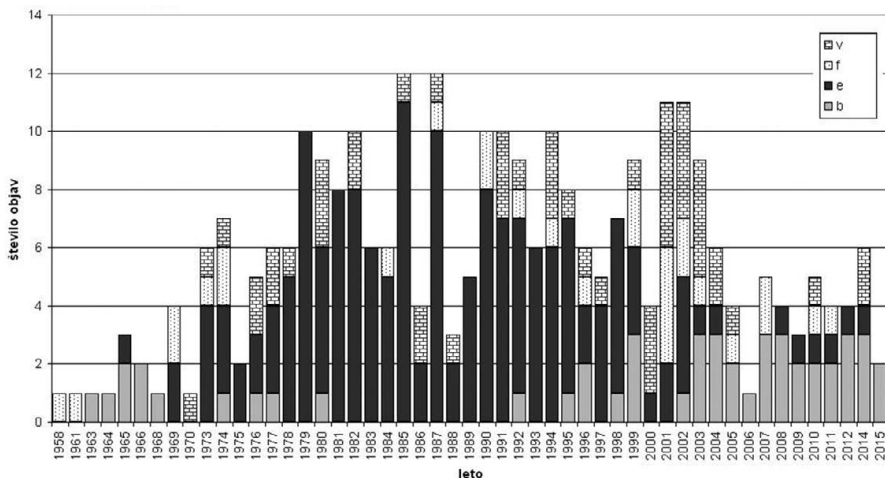


**Slika 1:** Prikaz publicističnega in drugega strokovnega delovanja A. Martinčiča v letih 1950-2015 (z: znanstveno delo, u: učbeniška dejavnost, s: strokovna dejavnost, m - mentorstvo)

**Figure 1:** Presentation of A. Martinčič publications and other professional activities in years 1950 - 2015 (z: scientific, u: textbooks, s: expert work, m - mentorship)

## 4.2 Delo po vsebinskih področjih

Pregled raziskovalnega, pedagoškega in strokovnega dela A. Martinčiča po vsebinskih področjih prikazuje Slika 2. Vsebine sva povzela v naslednjih sklopih: vegetacija (51 bibliografskih enot), floristika s fitogeografijo (28), ekologija rastlin (163) in briologija (49).



**Slika 2:** Pregled raziskovalnega, pedagoškega in strokovnega dela A. Martinčiča po vsebinskih področjih: v - vegetacija, f - floristika s fitogeografijo, e - ekologija rastlin in b - briologija.

**Figure 2:** Presentation of A. Martinčič professional work in years 1950 - 2015 according to the field of work (v: vegetation studies, f: floristics and phytogeography, e: plant ecology, b - bryology)

Njegova dejavnost na področju **briologije** je bila prevladujoča v začetku poklicne poti, med leti 1963 in 1968 in (po skoraj treh desetletjih premora z le nekaj posameznimi objavami) ponovno od leta 2002 dalje. Prvo obdobje največje briološke aktivnosti sovпада s časom priprave doktorske naloge s tematiko mahov (zagovor l. 1965). Najpomembnejše briološko delo, objavljeno v tem času, je Katalog listnatih mahov Jugoslavije (MARTINČIČ 1968). Drugo obdobje največje briološke aktivnosti sledi po upokojitvi, ko se je naš slavjenec ponovno lahko posvetil svoji ljubi taksonomski skupini. V tem obdobju sta predvsem pomembni monografski publikaciji »Seznam listnatih mahov (*Bryopsida*) Slovenije« (2003) in »Seznam jetrenjakov (*Marchantiophyta*) in rogovnjakov (*Anthocerotophyta*) Slovenije« (2011), izšlo pa je tudi zbirno delo »Rdeči seznam listnatih mahov Slovenije« (1992). Sodeč po nezmanjšani aktivnosti vsekakor pričakujemo še kar nekaj brioloških publikacij.

S širšega področja **ekologije** je A. Martinčiča zanimala predvsem ekologija rastlin in znotraj te ekofiziologija rastlin, ekologija rastlin ekstremnih rastišč (jame, mrazišča, mokrišča), do neke mere pa tudi področje limnologije. Publicistična aktivnost na področju ekologije rastlin sovпада s predavateljsko aktivnostjo A. Martinčiča, torej nekako od srede sedemdesetih do

konca devetdesetih let prejšnjega stoletja. Na tem področju je bilo predvsem veliko opravljenega na ekologiji različnih ekstremnih rastišč, poleg desetih objav velja posebej omeniti monografiji Priskek k poznavanju ekologije mrzisišč v Sloveniji (1977) in Die Hochmoore Sloweniens (1985 skupaj s Piskernikom). Zelo pomembno je tudi področje ekologije rastlin v jamah in na vhodih v jame, ki monografske obdelave še ni doživelo. Področja limnologije se je A. Martinčič dotaknil predvsem v sodelovanju z D. Vrhovškom od srede sedemdesetih do začetka devetdesetih let, bliže fiziologiji rastlin pa se je pomaknil v sodelovanju z A. Gaberšček zadnjih 30 let.

Posebej velja izdvojiti področje **fitocenologije**, saj se publikacije o vegetaciji nizajo tri in pol desetletja od 1970 dalje, velikokrat pa je vsebinska opredelitev objav težavna, saj je v njih povezana vsebina različnih področij avtorjevega delovanja. Tudi pri fitocenologiji je prevladovalo zanimanje za vegetacijo ekstremnih rastišč, še posebej mokrišč, v zadnjih letih pa skupaj z L. Kutnarjem tudi gozdna vegetacija, s tega področja je tudi vrh številčnosti objav v prvih nekaj letih 21. stoletja.

**Floristične objave** so v Martinčičevi bibliografiji približno enakomerno zastopane čez celotno obdobje njegovega delovanja (Slika 2). Na tem področju je vsekakor najpomembnejše in največkrat citirano delo monografija Mala flora Slovenije (MARTINČIČ & SUŠNIK, 1969, 1984, MARTINČIČ & al. 1999, 2007 s ponatisom 2010), katere vsaka izdaja je bila različno popolnejša, od prvotne ekipe avtorjev pa je do četrte izdaje ostala le trojica, med njimi A. Martinčič v vseh štirih izdajah kot urednik in hkrati avtor pomembnega deleža obdelav družin (Preglednica 1). V Mali flori je sodeloval tudi z besedili za uvodna poglavja: ključ za določanje družin je prispeval v 2., 3. in 4. izdaji, osnovne pojme iz morfologije rastlin in uvodno poglavje o fitogeografski razdelitvi Slovenije pa v 3. in 4. izdaji.

Število družin, ki jih je obdelal za Malo floro Slovenije je naraščalo od 1. do 3. izdaje: v 1. izdaji jih je obdelal 20, v drugi 28, v tretji se je število skoraj podvojilo - na 64. V 4. izdaji je nekaj družin in rodov prepustil v obdelavo mlajšim kolegom, tako da jih je v njegovem avtorstvu ostalo »le« 61. Med obsežnejšimi družinami omenimo *Rosaceae*, *Fabaceae*, *Campanulaceae*, *Apiaceae*, *Cyperaceae*, *Poaceae* in večji del praprotnic (Preglednica 1).

**Preglednica 1:** Pregled rastlinskih družin, ki jih je obdelal A. Martinčič za Malo floro Slovenije (1969, 1984, 1999 in 2007)

**Table 1:** Plant families in the floristic work Mala flora Slovenije (Martinčič & Sušnik, 1969, 1984, Martinčič & al. 1999, 2007), written by A. Martinčič

Družina	MARTINČIČ & SUŠNIK (1969)	MARTINČIČ & SUŠNIK (1984)	MARTINČIČ & al. (1999)	MARTINČIČ & al. (2007)
<i>Aceraceae</i>			+	+
<i>Adiantaceae</i>			+	+
<i>Adoxaceae</i>			+	+
<i>Anacardiaceae</i>			+	+
<i>Apiaceae</i>			+	+
<i>Araliaceae</i>			+	+
<i>Aspidiaceae</i>			+	+
<i>Aspleniaceae</i>			+	+
<i>Athyriaceae</i>			+	+



<b>Družina</b>	<b>MARTINČIČ &amp; SUŠNIK (1969)</b>	<b>MARTINČIČ &amp; SUŠNIK (1984)</b>	<b>MARTINČIČ &amp; al. (1999)</b>	<b>MARTINČIČ &amp; al. (2007)</b>
<i>Balsaminaceae</i>			+	+
<i>Berberidaceae</i>			+	+
<i>Betulaceae</i>	+	+	+	+
<i>Blechnaceae</i>			+	+
<i>Boraginaceae</i>	+	+	+	+ (excl. <i>Myosotis</i> , <i>Pulmonaria</i> )
<i>Buddlejaceae</i>			+	+
<i>Buxaceae</i>	+	+	+	+
<i>Caesalpinaceae</i>		+	+	+
<i>Callitrichaceae</i>	+	+	+	+
<i>Campanulaceae</i>	+	+	+	+
<i>Caprifoliaceae</i>			+	+
<i>Carpinaceae</i>			+	+
<i>Commelinaceae</i>			+	+
<i>Cornaceae</i>			+	+
<i>Corylaceae</i>		+	+	+
<i>Crassulaceae</i>	+	+	+	+
<i>Cucurbitaceae</i>	+	+	+	+
<i>Cyperaceae</i>	+	+	+	+ (excl. <i>Carex</i> - subg. <i>Vignea</i> in <i>Bolboschoenus</i> )
<i>Equisetaceae</i>		+	+	+
<i>Euphorbiaceae</i>	+	+	+	
<i>Fabaceae</i>	+	+	+	+
<i>Fagaceae</i>	+	+	+	+
<i>Geraniaceae</i>	+	+	+	+
<i>Hippocastanaceae</i>			+	+
<i>Hypolepidaceae</i>			+	+
<i>Juglandaceae</i>	+	+	+	+
<i>Juncaceae</i>			+	+ (excl. <i>Luzula</i> )
<i>Lauraceae</i>			+	+
<i>Linaceae</i>	+	+	+	+
<i>Lycopodiaceae</i>		+	+	+
<i>Magnoliaceae</i>		+	+	+
<i>Malvaceae</i>			+	+
<i>Marsileaceae</i>			+	+
<i>Menyanthaceae</i>			+	+
<i>Mimosaceae</i>		+	+	+
<i>Oleaceae</i>	+	+	+	+
<i>Ophioglossaceae</i>			+	+
<i>Oxalidaceae</i>	+	+	+	+
<i>Philadelphaceae</i>			+	

Družina	MARTINČIČ & SUŠNIK (1969)	MARTINČIČ & SUŠNIK (1984)	MARTINČIČ & al. (1999)	MARTINČIČ & al. (2007)
<i>Platanaceae</i>		+	+	+
<i>Plumbaginaceae</i>			+	+
<i>Poaceae</i>	+	+	NJ	
<i>Polygalaceae</i>			+	+ (skupaj z N. Joganom)
<i>Polypodiaceae</i>		+ (s. lat.)	+ (s. lat.)	+ (s. str.)
<i>Rosaceae</i>	+ (excl. <i>Rubus</i> )	+ (excl. <i>Rubus</i> )	+	+ (excl. <i>Spiraea</i> )
<i>Rubiaceae</i>	+	+	+	+
<i>Rutaceae</i>			+	+
<i>Salviniaceae</i>			+	+
<i>Sambucaceae</i>			+	+
<i>Selaginellaceae</i>			+	+
<i>Simaroubaceae</i>			+	+
<i>Solanaceae</i>			+	+
<i>Thelypteridaceae</i>			+	+
<i>Tiliaceae</i>			+	+
<i>Zygophyllaceae</i>	+	+	+	+

Med njegovimi **taksonomskimi** objavami omenimo obdelavo rodu *Alchemilla* (MARTINČIČ 1974). Istega leta je A. Martinčič v Biološkem vestniku (22/2) opisal za znanost novo vrsto *Alchemilla pseudoexigua* Martinčič. Žal so v poznejših obdelavah njegovo vrsto sinonimizirali z *A. exigua* (FRÖHNER, 1995).

Precej florističnih podatkov Andreja Martinčiča je bilo objavljenih v obliki poročil oz. elaboratov, kot tudi v obliki notul v reviji Hladnikia (npr. MARTINČIČ 2001, 2007). Ob vrednotenju njegovega florističnega delovanja pa ne moremo mimo njegovega materialnega prispevka k herbariju LJU (Oddelek za biologijo BF Univerze v Ljubljani). Slavljenc je že od gimnazijskih let zbiral rastline za svojo zasebno herbarijsko zbirko ter jo bogatil in dopolnjeval tudi v študentskih letih. Ko se je zaposlil na Botaničnem inštitutu, je svojo dotodanjo zasebno herbarijsko zbirko (*Herbarium A. Martinčič*), ki je obsegala približno 3000 pol, vključil v herbarij LJU. Herbarij LJU je s svojimi nabirki bogatil tudi v vseh nadaljnjih letih in vanj prispeva še danes. Pomemben je tudi njegov prispevek k herbarijski zbirki mahov, kamor je po grobi oceni prispeval kakšnih 20 000 herbarijskih vrečic mahov.

## 5 Sklep

Bogat in raznolik opus znanstvenega, strokovnega, pedagoškega in poljudnoznanstvenega dela Andreja Martinčiča obsega skoraj 300 znanstvenih člankov v domačih in tujih revijah, strokovnih prispevkov, monografij, uredništev in drugih objav. Slavljenc je uspešno deloval na pedagoškem področju, tako predavateljsko kot tudi mentorsko. Glede raziskovalnega dela še posebej poudarjava njegov prispevek na področju slovenske briologije, saj je to področje pri nas zastopljeno - aktivnih briologov je v Sloveniji izredno malo.

Pred dvajsetimi leti je pokojni prof. dr. Tone Wraber obeležil slavljenčevo okroglo obletnico z zapisom v Biološkem vestniku (WRABER 1995) in ga ob tej priložnosti povprašal, kateri del svojega raziskovalnega zanimanja bi predvsem rad zaokrožil. Izvedel je, da so to nizka barja, vegetacija Cerkniškega jezera, ekofiziološke raziskave fitocenoloških dvoživk in delo o listnatih mahovih Slovenije. Ob 80-letnici ugotavljamo, da je spoštovani kolega svoje tedanje načrte ne le izpolnil, pač pa tudi presegel. Glede na njegovo še vedno veliko raziskovalno aktivnost se v nadaljnjih letih veselimo še številnih objav.

## 6 Summary

To honor his 80<sup>th</sup> anniversary and draw attention to the importance of his more than 60 years of continuous botanical activities, we present bibliography and a review of scientific, professional and pedagogical work of botanist Andrej Martinčič. Among slovene biologists, he is primarily known as a university teacher and a scientist, who works in the various fields of botany, especially bryology, plant ecology and phytocoenology. He is also the editor and author of all issues of slovenian major floristic work *Mala flora Slovenije*.

Andrej Martinčič was born on the 22<sup>th</sup> of May 1935, in Ljubljana. He studied at the former Natural Sciences and Mathematics Faculty, Department of Biology and graduated in 1958 with the thesis »Fitogeografske razmere vzhodnega dela Trnovskega gozda« (Phytogeographical conditions of the eastern part of the plateau Trnovski gozd), under the mentorship of prof. dr. Ernest Mayer. He obtained his PhD in March 1965, with the thesis »Elementi mahovne flore Jugoslavije ter njihova horološka in ekološka problematika« (Elements of the moss flora of Yugoslavia and their chorological and ecological difficulties), which was also supervised by prof. dr. Ernest Mayer. After his first employment in Nature history museum in Ljubljana, he was a professor at the Department of Biology (Biotechnical faculty, University of Ljubljana) until his retirement in 1997.

His bibliography comprises almost 300 scientific articles, project reports, expertises, monographs and other publications, but he also worked as an editor and mentor. The fields of his research are predominanty plant ecology (163 bibliographic units), vegetation studies (51 units), bryology (49 units) and floristics with phytogeography (28 units). His teaching activities comprise 47 years of work with students, as an asistent, university teacher and mentor. His most important bryological works are The red list of threatened mosses in Slovenia - Rdeči seznam ogroženih listnatih mahov (*Musci*) v Sloveniji (MARTINČIČ 1992), survey of mosses of Slovenia - Seznam listnatih mahov (*Bryopsida*) Slovenije (MARTINČIČ 2003) and Annotated checklist of Slovenian liverworts (*Marchantiophyta*) and hornworts (*Anthocerotophyta*) - Seznam jetrenjakov (*Marchantiophyta*) in rogovnjakov (*Anthocerotophyta*) Slovenije (MARTINČIČ 2011). At the beginning of his professional carrier, he also collected mosses in the wider area of the former Yugoslavia and published the checklist *Bryophyta. Musci*. - *Catalogus florae Jugoslaviae*, II-2 (MARTINČIČ 1968). He contributed considerably to the knowledge of plant ecology of extreme habitats, here we would like to stress the importance of his monography on slovenian raised bogs (*Die Hochmoore Sloweniens: floristische, vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen*, MARTINČIČ & PISKERNIK 1985). His phytocoenological research and publications focused on wetlands and forests. In the field of plant taxonomy, he worked on genus *Alchemilla* in Slovenia. After his retirement, he returned

to his pet plant group and as he is still highly active, we expect that in the near future, due to his efforts slovenian bryophytes will be much better known.

## 7 Zahvala

Za pomoč pri zbiranju gradiva in koristne pripombe se avtorja najlepše zahvaljujeva Andreju Martinčiču, Ivani Leskovar Štamcar in Alenki Gaberščik, za bibliografske podatke iz podatkovne zbirke CKFF pa Centru za kartografijo favne in flore.

## 8 Viri

- FRÖHNER, S., 1995: *Alchemilla*. In: Gustav Hegi: Illustrierte Flora von Mitteleuropa IV (2B), Spermatophyta: Angiospermae: Dicotyledones 2 (3). Blackwell Wissenschafts, Verlag Berlin, Wien. pp. 13–242.
- GABERŠČIK, A., 2010: Prof. dr. Andrej Martinčič - častni član Botaničnega društva Slovenije. *Hladnikia* 26: 77–78.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, V. RAVNIK, B. TURK & B. VREŠ, 1999: Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk. – Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 845 pp.
- MARTINČIČ A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK, B. VREŠ, V. RAVNIK, B. FRAJMAN, S. STRGULC KRAJŠEK, B. TRČAK, T. BAČIČ, M. A. FISCHER, K. ELER & B. SURINA 2007: Mala flora Slovenije. Ključ za določanje praprotnic in semenk. – Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 967 pp.
- MARTINČIČ, A. & F. SUŠNIK, 1969: Mala flora Slovenije. Cankarjeva založba v Ljubljani. 516 pp.
- MARTINČIČ, A. & F. SUŠNIK, 1984: Mala flora Slovenije. Praprotnice in semenke. Državna založba Slovenije. 793 pp.
- TRČAK, B., 2013: Martinčič, Andrej (intervjuvanec). Andrej Martinčič. *Trdoživ* [Tiskana izd.] 2 (1): 19–22.
- WRABER, T. 1995: Botanik Andrej Martinčič - šestdesetletnik. *Biološki vestnik* 40 (3–4): 81–85.