

УДК 582.29

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКОВ САМАРСКОЙ ЛУКИ

© 2007 М.В. Шустов

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

В статье приведен аннотированный список лишайников Самарской Луки.

Под **ACAROSPORA** A. Massal.

1. *A. cervina* A. Massal. - на карбонатных горных породах.
2. *A. fuscata* (Schrad.) Th. Fr. - на выходах карбонатных пород.
3. *A. glaucocarpa* (Ach.) Körb. - на выходах известняков.
4. *A. oligospora* (Nyl.) Arnold - на выходах карбонатных пород.
5. *A. veronensis* A. Massal. - на выходах карбонатных пород.

Под **ACROCORDIA** A. Massal.

1. *A. gemmata* (Ach.) A. Massal. - на коре *Querqus*, *Tilia* в широколиственных лесах.

Под **AMANDINEA** M. Choisy

1. *A. punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. - на коре *Betula* в сосновых и смешанных лесах.

Под **ANAPTYCHIA** Körb.

1. *A. ciliaris* (L.) Körb. - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

Под **ANISOMERIDIUM** (Müll. Arg.) M. Choisy

1. *A. biforme* (Borrer in Hook. & Sowerb.) R. C. Harris - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах

Под **ARTHONIA** Ach.

1. *A. didyma* Körb. - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

Под **ASPICILIA** A. Massal.

1. *A. calcarea* (L.) Mudd. - на карбонатных горных породах, на камнях в степях.
2. *A. contorta* (Hoffm.) Krempelh. - на карбонатных горных породах, на камнях в степях.  
Ssp. *contorta*  
Ssp. *hoffmanniana* Ekman & Fröberg in Fröberg
3. *A. farinosa* Arnold - на карбонатных горных породах.

Под **BACIDIA** De Not.

1. *B. rubella* (Hoffm.) A. Massal. - на коре деревьев лиственных пород.

Под **BACIDINA** Věda

1. *B. arnoldiana* (Körb.) V. Wirth & Věda - на карбонатных горных породах.

Под **BAEOMYCES** Pers.

1. *B. rufus* (Huds.) Rebent. - на глинистых и карбонатных почвах в сосновых и смешанных лесах.

Под **BUELLIA** De Not.

1. *B. geophyla* (Flörke ex Sommerf.) Lyng - на коре деревьев лиственных пород в сосновых и смешанных лесах.

2. *B. schaeferi* De Not. - на коре деревьев лиственных пород в сосновых и смешанных лесах.

Под **CALOPLACA** Th. Fr.

1. *C. aurantia* (Pers.) Hellb. - на карбонатных горных породах.

2. *C. cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах, на растительных остатках в степях.

3. *C. cerinella* (Nyl.) Flagey - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

4. *C. citrina* (Hoffm.) Th. Fr. - на карбонатных горных породах.

5. *C. coronata* (Kremp. ex Körb.) J. Steiner - на карбонатных горных породах.

6. *C. decipiens* (Arnold) Blomb. & Forssel - на карбонатных горных породах.

7. *C. flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon - на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

8. *C. flavovirescens* (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. - на карбонатных горных породах.

9. *C. holocarpa* (Hoffm. ex Ach.) A. E. Wade -

на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

10. *C. saxicola* (Hoffm.) Nordin - на карбонатных горных породах.

11. *C. sinapisperma* (Lam. et DC.) Maheu & Gillet - на карбонатных горных породах.

12. *C. variabilis* (Pers.) Müll. Arg. - на карбонатных горных породах.

13. *C. vitellinula* (Nyl.) H. Oliver. - на карбонатных горных породах.

Род ***CANDELARIELLA*** Müll. Arg.

1. *C. aurella* (Hoffm.) Zahlbr. - на выходах карбонатных горных пород.

2. *C. cfr. medians* (Nyl.) A. L. Sm. - на выходах карбонатных пород.

3. *C. vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. - на обработанной древесине.

Род ***CHRYSTRIX*** Mont.

1. *Ch. candelaris* (L.) J. R. Laundon - на мхах и коре деревьев в лиственных и смешанных лесах.

2. *Ch. chlorina* (Ach.) J. R. Laundon - на выходах карбонатных горных пород.

Род ***CLAUZADEA*** Hafellner & Bellem. in Hafellner

1. *C. monticola* (Schaer.) Hafellner & Belem. in Hafellner - на карбонатных горных породах.

Род ***CLADONIA*** Hill ex P. Browne

1. *C. arbuscula* (Wallr.) Flot. - на почве и мертвой древесине в сосновых и смешанных лесах.

2. *C. botrytes* (K. G. Hagen) Willd. - на мертвой древесине, на пнях, в сосновых и смешанных лесах.

3. *C. cariosa* (Ach.) Spreng. - на песчаных почвах в хвойных и смешанных лесах, у основания скал.

4. *C. cenotea* (Ach.) Schaer. - на мертвой и обработанной древесине в различных ценозах.

5. *C. chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng. - на почве и мертвой древесине в смешанных лесах.

6. *C. coniocraea* (Flörke) Spreng. - на почве, мертвой древесине, пнях, коре у основания деревьев.

7. *C. fimbriata* (L.) Fr. - на почве, мхах, мертвой древесине.

8. *C. furcata* (Huds.) Schrad. var. *pinnata* (Flörke) Vain. - на почве в сосновых и смешанных лесах.

9. *C. macilenta* Hoffm. - на почве, пнях,

мертвой древесине, коре деревьев у основания, в хвойных и смешанных лесах.

10. *C. ochrochlora* Flörke - на песчаной почве и мертвой древесине в сосновых и смешанных лесах.

11. *C. phyllophora* Hoffm. - на почве и мертвой древесине в сосновых и смешанных лесах.

12. *C. pocillum* (Ach.) Grognot - на карбонатных почвах в степях.

13. *C. pyxidata* (L.) Hoffm. - на почве и мертвой древесине, в лесах, в степях.

14. *C. ramulosa* (With.) J. R. Laundon - на почве и мертвой древесине в сосновых и смешанных лесах, в расщелинах скал.

15. *C. rangiferina* (L.) Weber ex F. H. Wigg. - на почве и мертвой древесине в сосновых и смешанных лесах.

16. *C. rei* Schaer. - на почве в сосновых лесах.

17. *C. stellaris* (Opiz) Pouzard & Věda - на песчаной почве в сосновых лесах.

Род ***COLLEMA*** F. H. Wigg.

1. *C. cristatum* (L.) Weber ex F. H. Wigg. - на карбонатной почве в расщелинах скал.

2. *C. fuscovirens* (With.) J. R. Laundon - на выходах карбонатных горных пород.

3. *C. limosum* (Ach.) Ach. - на карбонатных почвах и камнях.

4. *C. tenax* (Sw.) Ach. em. Degel. - на карбонатных почвах в степях.

Род ***DERMATOCARPON*** Eschw.

1. *D. miniatum* (L.) W. Mann - на карбонатных горных породах.

Var. *miniatum*

Var. *complicatum* (Lightf.) Th. Fr.

Род ***DIPLOTOMMA*** Flot.

1. *D. nivale* (Bagl. & Carestia) Hertel in Hafellner - на карбонатных горных породах.

2. *D. porphyricum* Arnold - на карбонатных горных породах.

Род ***ENDOCARPON*** Hedw.

1. *E. cfr. adsurgens* Vain. - на карбонатных горных породах.

2. *E. pusillum* Hedw. - на меловых почвах, на камнях в степях.

Род ***EVERNIA*** Ach.

1. *E. mesomorpha* Nyl. - на коре *Pinus*, *Betula* в сосновых и смешанных лесах.

2. *E. prunastri* (L.) Ach. - на коре деревьев лиственных и хвойных пород в смешанных и

лиственных лесах.

Род **FLAVOPARMELIA** Hale

1. *F. caperata* (L.) Hale - на коре деревьев лиственных пород в смешанных и лиственных лесах.

Род **GLYPHOLECIA** Nyl.

1 *G. scabra* (Pers.) Müll. Arg. - на карбонатных горных породах.

Род **GYALECTA** Ach.

1. *G. truncigera* (Ach.) Nepp - на коре *Tilia* в лиственном лесу.

Род **HYPOCENOMYCE** M. Choisy

1. *H. scalaris* (Ach.) M. Choisy - на коре сосен, мертвый древесине в хвойных и смешанных лесах.

Род **HYPOGYMNIA** (Nyl.) Nyl.

1. *H. physodes* (L.) Nyl. - на коре деревьев, мертвой и обработанной древесине, на мхах в различных ценозах.

Род **LECANIA** A. Massal.

1. *L. erysibe* (Ach.) Mudd - на выходах карбонатных горных пород.

2. *L. nylanderiana* A. Massal. - на выходах карбонатных горных пород.

3. *L. rabenhorstii* (Nepp) Arnold - на выходах карбонатных горных пород.

4. *L. turicensis* (Nepp) Müll. Arg. - на выходах карбонатных горных пород.

Род **LECANORA** Ach.

1. *L. albella* (Pers.) Ach. - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

2. *L. allophana* Nyl. - на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

3. *L. argentata* (Ach.) Malme - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

8. *L. cadubriæ* (A. Massal.) Hedl. - на коре *Pinus* в сосновых и смешанных лесах.

9. *L. carpinea* (L.) Vain. - на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

10. *L. crenulata* Hook. - на карбонатных горных породах, на камнях в степях.

Var. *crenulata*

Var. *terrigena* Steiner - на растительных остатках и карбонатных почвах в степях.

11. *L. dispersa* (Pers.) Sommerf. - на

карбонатных горных породах, на камнях в степях.

12. *L. hagenii* (Ach.) Ach. - на коре деревьев лиственных пород, на мертвый древесине в различных ценозах.

13. *L. pulicaris* (Pers.) Ach. - на коре деревьев лиственных и хвойных пород в различных ценозах.

14. *L. rugosella* Zahlbr. - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

15. *L. symmicta* (Ach.) Ach. - на коре деревьев хвойных и лиственных пород, на мертвый древесине в лесных ценозах.

16. *L. varia* (Hoffm.) Ach. - на мертвый древесине в сосновых и смешанных лесах.

17. *L. versicolor* Ach. - на карбонатных горных породах.

Род **LECIDELLA** Körb. emend. Hertel & Leuckert

1. *L. euphorea* (Flörke) Hertel in Hawksw., P. James & Coppins - на коре деревьев лиственных пород в смешанных и лиственных лесах.

2. *L. patavina* (A. Massal.) Knoph & Leuckert in Knoph - на выходах карбонатных горных пород.

3. *L. stigmatea* (Ach.) Hertel & Leuckert - на выходах карбонатных горных пород.

Род **LEPRARIA** Ach.

1. *L. lobificans* Nyl. - в расщелинах скал известняка.

Род **LEPTOGIUM** (Ach.) Gray

1. *L. lichenoides* (L.) Zahlbr. - на выходах карбонатных горных пород.

2. *L. saturninum* (Dicks.) Nyl. - на коре деревьев у основания.

3. *L. subtile* (Schrad.) Torss. - на карбонатных почвах.

4. *L. tenuissimum* (Dicks.) Körb. - на выходах карбонатных горных пород.

Род **LOBARIA** (Schreb.) Hoffm.

1. *L. pulmonaria* (L.) Hoffm. - на мхах и коре деревьев, у основания.

Род **LOBOTHALLIA** (Clauzade & Roux) Hafellner

1. *L. radiosua* (Hoffm.) Hafellner - на выходах горных пород, на камнях в степях.

Род **MELANELIXIA** O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch

1. *M. glabra* (Schaerer) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

2. *M. subargentifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch - на коре деревьев хвойных и лиственных пород в сосновых и смешанных лесах.

Род ***MELANOHALEA*** O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch

1. *M. olivacea* (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

Род ***MICAREA*** Fr.

4. *M. lignaria* (Ach.) Hedl. - на мертвой древесине в различных ценозах.

Род ***MYCOBILIMBIA*** Rehm

1. *M. hypnorum* (Lib.) Kalb. & Hafellner in V. Wirth – на мхах.

2. *M. lurida* (Ach.) Hafellner & Türk - на карбонатных горных породах.

Род ***MYXOBILIMBIA*** Hafellner

1. *M. sabuletorum* (Schreb.) Hafellner - на мхах, на выходах карбонатных горных пород.

Род ***NAETROCYMBE*** Кцгб.

1. *N. punctiformis* (Pers.) R. C. Harris - на гладкой коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

Род ***NEOFUSCELIA*** Essl.

1. *N. verruculifera* (Nyl.) Essl. - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

Род ***OXNERIA*** S. Kondr. & Kärnefelt

1. *O. fallax* (Hepp) S. Kondr. & Kärnefelt - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

Род ***PARMELIA*** Ach.

1. *P. sulcata* Tayl. - на коре деревьев, мертвой древесине, мхах в различных ценозах.

Род ***PARMELINA*** Hale

1. *P. quercina* (Willd.) Hale – на коре *Querqus* в дубравах.

2. *P. tiliacea* (Hoffm.) Hale - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и

смешанных лесах.

Род ***PARMELIOPSIS*** Nyl.

1. *P. ambigua* (Wulf.) Nyl. - на коре деревьев, древесине в различных ценозах.

Род ***PELTIGERA*** Willd.

1. *P. canina* (L.) Willd. var. *subcanina* (Gyeln.) Oxner - на почве в лесах.

2. *P. didactyla* (With.) J. R. Laundon - на песчаных почвах в сосновых лесах.

3. *P. polydactylon* (Neck.) Hoffm. - на почве в сосновых и смешанных лесах.

4. *P. praetextata* (Flörke ex Sommerf.) Zopf - на почве в лесах.

5. *P. rufescens* (Weis) Humb. - на почве, мхах в различных ценозах.

Род ***PERTUSARIA*** DC.

1. *P. albescens* (Huds.) M. Choisy & Werner in Werner - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

Род ***PHAEOPHYSCIA*** Moberg

1. *Ph. constipata* (Norrl. & Nyl.) Moberg - на карбонатных почвах в степях.

2. *Ph. orbicularis* (Neck.) Moberg - на коре деревьев, мертвой древесине, бетонных конструкциях.

3. *Ph. sciastra* (Ach.) Moberg - на карбонатных горных породах.

Род ***PHYSCIA*** (Schreb.) Michx.

1. *Ph. adscendens* (Fr.) H. Oliver. - на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

2. *Ph. aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürn. - на коре деревьев лиственных пород, древесине, в различных ценозах.

3. *Ph. caesia* (Hoffm.) Fürn. - на выходах карбонатных горных пород.

4. *Ph. dimidiata* (Arnold) Nyl. - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

5. *Ph. stellaris* (L.) Nyl. - на коре деревьев лиственных пород в различных ценозах.

6. *Ph. tenella* (Scop.) DC. in Lam. & DC. - на коре деревьев лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

Род ***PHYSCONIA*** Poelt

1. *Ph. distorta* (With.) J. R. Laundon - на коре деревьев, на мертвой древесине в различных ценозах.

2. *Ph. grisea* (Lam.) Poelt - на коре деревьев

лиственных пород в лиственных и смешанных лесах.

3. *Ph. muscigena* (Ach.) Poelt - на карбонатных горных породах, на мхах.

Род **PLACIDIUM** A. Massal.

1. *P. rufescens* (Ach.) A. Massal. - на карбонатных горных породах, на камнях, на меловых почвах в степях.

Род **PLACYNTHIUM** (Ach.) Gray

1. *P. nigrum* (Huds.) Gray - на карбонатных горных породах.

Род **POLYCHIDIUM** (Ach.) Gray

1. *P. muscicola* (Sw.) Gray - на карбонатных горных породах.

Род **PROTOBLASTENIA** (Zahlbr.) J. Steiner

1. *P. calva* (Disk.) Zahlbr. - на карбонатных горных породах.

2. *P. incrassans* (DC.) J. Steiner - на карбонатных горных породах.

3. *P. rupestris* (Scop.) J. Steiner - на карбонатных горных породах.

Род **PSORA** Hoffm. em. G. Schneider

1. *P. decipiens* (Hedw.) Hoffm. - на карбонатных почвах в степях.

Род **RAMALINA** Ach.

1. *R. obtusata* (Arnold) Bitter - на коре деревьев лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

2. *R. pollinaria* (Westr.) Ach. - на коре деревьев хвойных и лиственных пород, на древесине в различных ценозах.

3. *R. roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue - на коре деревьев лиственных пород в смешанных лесах.

Род **RINODINA** (Ach.) S. Gray

1. *R. bischoffii* (Hepp) A. Massal. - на карбонатных горных породах.

2. *R. calcarea* (Arnold) Arnold - на карбонатных горных породах.

3. *R. immersa* (Körb.) Zahlbr. - на карбонатных горных породах.

4. *R. lecanorina* (A. Massal.) A. Massal. - на карбонатных горных породах.

5. *R. mucronatula* H. Magn. - на карбонатных почвах в степях.

6. *R. oxydata* (A. Massal.) A. Massal. - на карбонатных горных породах.

7. *R. pyrina* (Ach.) Arnold - на коре деревьев

лиственных пород в широколиственных и смешанных лесах.

8. *R. turfacea* (Wahlenb.) Körb. - на почве, мхах и растительных остатках в степях.

Род **RINODINELLA** H. Mayrhofer & Poelt

1. *R. controversa* (A. Massal.) Mayrhofer & Poelt - на карбонатных горных породах, на камнях в степях.

Род **RUSAWSKIA** S. Kondr. & Kärnefelt

1. *R. elegans* (Link) S. Kondr. & Kärnefelt - на карбонатных горных породах.

2. *R. sorediata* (Vain.) S. Kondr. & Kärnefelt - на карбонатных горных породах.

Род **SARCOGYNE** Flot.

1. *S. privigna* (Ach.) A. Massal. var. *calcicola* H. Magn - на карбонатных горных породах.

2. *S. regularis* Körb. - на мелких камешках в степях.

Род **SCOLICIOSPORUM** A. Massal.

1. *S. chlorococcum* (Graewe ex Stenh.) Věda - на веточках *Pinus*, коре деревьев хвойных и лиственных пород в лесах.

Род **STAUROTHELE** Norman

1. *S. clopima* (Walhenb.) Th. Fr. - на карбонатных горных породах.

Род **TEPHROMELA** M. Choisy

1. *T. atra* (Huds.) Hafellner in Kalb. var. *calcarea* Jatta - на карбонатных горных породах.

Род **TONINIA** A. Massal.

1. *T. aromatica* (Sm.) A. Massal. - на карбонатных почвах.

2. *T. candida* (Weber) Th. Fr. - на выходах карбонатных пород.

3. *T. physaroides* (Opiz) Zahlbr. - на карбонатной почве и мхах в степях.

Род **USNEA** Dill. ex Adans.

1. *U. subfloridana* Stirz. - на коре *Pinus*, *Betula* в сосновых лесах.

Род **VERRUCARIA** Schard.

1. *V. acrotela* Ach. - на выходах карбонатных горных пород, во влажных условиях.

2. *V. caerulea* DC. in Lam. & DC. - на карбонатных горных породах.

3. *V. calciseda* DC. in Lam. & DC. - на карбонатных горных породах.

4. *V. dufourii* DC. in Lam. & DC. - на карбонатных горных породах.
5. *V. nigrescens* Pers. - на выходах карбонатных горных пород, на камнях в степях.
6. *V. pontica* Oxner - на карбонатных горных породах во влажных условиях.
7. *V. transiliens* Arnold - на карбонатных горных породах.
8. *V. viridula* (Schrad.) Ach. - на карбонатных камешках в степях.
9. *V. xylooxena* Norman - на карбонатных камешках в степях.

Род ***VULPICIDA*** J.-E. Mattson et Lai

1. *V. pinastri* (Scop.) J.-E. Mattson et Lai - на

коре деревьев хвойных и лиственных пород, мертвый древесине в различных ценозах.

Род ***XANTHOPARMELIA*** (Vain.) Hale

1. *X. camschadalis* (Ach.) Hale - на почве в степях.

2. *X. conspersa* (Ach.) Hale - на камнях в степях.

Род ***XANTHORIA*** (Fr.) Th. Fr.

1. *X. calcicola* Oxner - на карбонатных горных породах.

2. *X. parietina* (L.) Th. Fr. - на коре деревьев, мертвой и обработанной древесине, искусственных субстратах, в различных ценозах.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гончарова А.Н., Золотовский М.В., Плаксина Т.И. Лишайники Жигулевского государственного заповедника // Интродукция, акклиматизация растений и окружающая среда: Межвуз. сб. Куйбышев. 1978. Вып. 2.
2. Еленкин А.А. Флора лишайников Средней России. Юрьев, 1906. Ч. I; 1907. Ч. II; 1911. Ч. III-IV.
3. Малиновская Е.И. Краткий определитель лишайников Самарской области. Самара, 1993.
4. Окснер А.Н. Род *Aspicilia* // Определитель лишайников СССР. Вып. 1. Л.: Наука, 1971.
5. Семенова-Тян-Шанская А.М., Губонина З.П., Мальгина Е.А., Миняев Н.А. Список лишайников, собранных на территории Жигулевского заповедника в 1945 г. // Бюл. Самарская Лука. 1991. № 2.
6. Штукенберг Е.К. К изучению лишайников Куйбышевской и Пензенской областей и Мордовской АССР // Тр. БИН АН СССР, 1950. Сер. II, вып. 5.
7. Шустов М.В. Лишайники Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина // Бот. журн. 1988. Т. 73, № 1.
8. Шустов М.В. Лишайники центральной части Приволжской возвышенности // Бот. журн., 1988. Т. 73, № 4.
9. Шустов М. В. Редкие и исчезающие виды лишайников Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина // Водоросли, лишайники, грибы и мохообразные в заповедниках РСФСР: Сб. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1989.
10. Шустов М.В. Плейстоценовые реликты лихенофлоры Приволжской возвышенности // Любичевские чтения 1997 (сборник докладов). Ульяновск: УлГПУ, 1997.
11. Шустов М.В. Третичные пустынно-степные реликтовые лишайники Приволжской возвышенности // Флора и растительность Средней России: Материалы научн. конф. Орел, 1997.
12. Шустов М.В. Систематический список лишайников Приволжской возвышенности // Тр. Ульяновск. науч. центра «Ноосферные знания и технологии» РАН. Ульяновск, 1999. Т. 2, вып. 2.
13. Шустов М.В. Таксономический состав флоры лишайников Приволжской возвышенности // Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков: Сборник статей. Ульяновск, 1999.
14. Шустов М.В. Лишайники Приволжской возвышенности // Новости систематики низших растений. Т. 36. СПб.: Наука, 2002.
15. Шустов М.В. Основные закономерности распределения лишайников по Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН, 2003. Т. 5, № 2.
16. Шустов М.В. Аннотированный список лишайников Приволжской возвышенности // Бюл. Самарская Лука. 2004. № 14.
17. Шустов М.В. Основные этапы формирования и современное состояние флоры лишайников Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН, 2004. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 3.
18. Шустов М.В. К истории лихенологических исследований на Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН. 2004. Т. 6, № 2.
19. Шустов М.В. Лишайники в Красной книге Самарской области // Бюл. Самарская Лука.

2005. № 16.
20. Шустов М.В. Географический анализ лихенофлоры Приволжской возвышенности // Извес. Самар. НЦ РАН, 2005. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 4.
21. Шустов М.В. Лишайники, рекомендованные в Красную книгу Самарской области // Бюл. Самарская Лука. 2006. № 17.
22. Шустов М.В. Уточнения в Красную книгу Самарской области. Лишайники (Ascomycota) // Проблемы экологии и охраны природы. Пути их решения. Материалы III Всеросс. науч.-практ. конф. Ульяновск: УлГУ, 2006.
23. Шустов М.В. Лишайники основных типов растительности Приволжской возвышенности // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2006. № 1.
24. Шустов М.В. Реликтовые элементы лихенофлоры Приволжской возвышенности // Извес. Самар. НЦ РАН. 2006. Т. 8, № 2.
25. Шустов М.В. Лишайники в Красных книгах Ульяновской и Самарской областей. Изменения и дополнения // Бюл. Самарская Лука. 2006. № 18.
26. Шустов М.В. Лишайники Приволжской возвышенности / Отв. ред. Н.С. Голубкова. М.: Наука, 2006.
27. Esslinger T.L. A cumulative checklist for the lichen-forming, lichenicolous and allied fungi of the continental United States and Canada. North Dakota State University: <http://www.ndsu.nodak.edu/instruct/esslinge/chcklst/chcklst7.htm> (First Posted 1 December 1997, Most Recent Update 10 April 2006), Fargo, North Dakota, 2006.
28. Shustov Mikhail V. Lichens of the Privolzhskaya upland // Botany 2006. California State University, Chico. July 28 - August 2, 2006. <http://2006.botanyconference.org/engine/search/> Abstract ID: 233.

## **ANNOTATED LIST OF THE SAMARSKAYA LUKA LICHENS**

© 2007 M.V. Shustov

Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences, Togliatti

The annotated list of the Samarskaya Luka lichens is given.