



AMARANTHACEAE OF NEW JERSEY\*†

FNJP Authority: Wayne R. Ferren Jr.

January 2011

\* Nomenclature generally consistent with FNA (2003) except as modified by ITIS (2009) or other sources; authors generally consistent with IPNI; presence in NJ determined from specimen records and reports; selected synonyms and misapplied names listed below names accepted for this treatment.

† Including the Chenopodiaceae.

! Introduced/naturalized

↓ Anticipated occurrence (no record or report from NJ?)

Bold Face = special status species

? = taxon or occurrence in question

1. *Alternanthera paronychioides* A. St.-Hil. !

syn = *Illecebrum ficoideum* Jacq.

2. *Amaranthus albus* L. !

syn = *Amaranthus albus* var. *pubescens* (Uline & W. L. Bray) Fernald

*Amaranthus graecizans* L. = misapplied

syn = *Amaranthus pubescens* (Uline & W. L. Bray) Ryd.

3. *Amaranthus arenicola* I. M. Johnst. !

5. *Amaranthus blitoides* S. Watson

*Amaranthus graecizans* L. = misapplied

6. *Amaranthus blitum* L. !

syn = *Amaranthus ascendens* Loisel.

syn = *Amaranthus lividus* L.

7. *Amaranthus cannabinus* (L.) J. D. Sauer

syn = *Acnida cannabina* L.

8. *Amaranthus crispus* (Lesp. & Thevenau) A. Braun ex J. M. Coult. & S. Watson !

syn = *Euxolus crispus* Lesp. & Thevenau

9. *Amaranthus cruentus* L.



syn = *Amaranthus hybridus* L. var. *cruentus* (L.) Moq.

syn = *Amaranthus hybridus* L. ssp. *cruentus* (L.) Thell.

syn = *Amaranthus paniculatus* L.

10. *Amaranthus deflexus* L. !

syn = *Amaranthus prostratus* Balbis

syn = *Albersia deflexa* (L.) Fourreau

syn = *Euxcolus deflexus* (L.) Raf.

11. *Amaranthus graecizans* L. ssp. *sylvestris* (Vill.) Brenan !

12. *Amaranthus hybridus* L.

13. *Amaranthus palmeri* S. Watson

14. *Amaranthus powellii* S. Watson

syn = *Amaranthus bouchonii* Thell.

syn = *Amaranthus bracteosus* Uline & W. L. Bray

syn = *Amaranthus retroflexus* L. var. *powellii* (S. Watson) Boivin

syn = *Amaranthus viscidulus* Greene

15. *Amaranthus pumilus* Raf. [G1, S1, SE, FT]

16. *Amaranthus retroflexus* L.

*Amaranthus retroflexus* var. *salicifolius* I. M. Johnst.

17. *Amaranthus spinosus* L. !

18. *Amaranthus tuberculatus* (Moq.) J. D. Sauer !

syn = *Acnida altissima* Riddell ex Moq.

syn = *Acnida altissima* var. *prostrata* (Uline & W. L. Bray) Fernald

syn = *Acnida altissima* var. *subnuda* (S. Watson) Fernald

syn = *Acnida concatenata* (Moq.) Small

syn = *Acnida subnuda* (S. Watson) Standl.

syn = *Acnida tamariscina* (Nutt.) Alph. Wood

syn = *Acnida tamariscina* var. *tuberculata* (Moq.) Uline & W. L. Bray



# Flora of New Jersey

syn = *Acnida tuberculata* Moq. in DC. & A. DC.

syn = *Amaranthus ambigens* Standl.

syn = *Amaranthus rudis* J. D. Sauer

syn = *Amaranthus tuberculatus* var. *prostratus* (Uline & W. L. Bray) B. L. Robins.

syn = *Amaranthus tuberculatus* var. *subnudus* S. Watson

19. *Amaranthus viridis* L. ! ↓

syn = *Amaranthus gracilis* Desf.

20. *Atriplex cristata* Humb. & Bonpl. ex Willd.

syn = *Atriplex pentandra* (Jacq.) Standl.

21. *Atriplex hortensis* L. !

22. *Atriplex littoralis* L. !

syn = *Atriplex hastata* L. var. *littoralis* (L.) Farw.

syn = *Atriplex patula* L. var. *littoralis* (L.) Gray

syn = *Atriplex patula* L. ssp. *littoralis* (L.) H. M. Hall & Clem.

23. *Atriplex mucronata* Raf.

syn = *Atriplex arenaria* Nutt.

syn = *Atriplex cristata* Humb. & Bonpl. ex Willd.

syn = *Atriplex cristata* Humb. & Bonpl. ex Willd.

syn = *Atriplex cristata* Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *arenaria* (Nutt.) Kuntz

syn = *Atriplex littoralis* (Jacq.) Fawc. & Rendle

syn = *Atriplex pentandra* (Jacq.) Standl.

syn = *Atriplex pentandra* (Jacquin) Standl. ssp. *arenaria* (Nutt.) H. M. Hall & Clem.

24. *Atriplex patula* L. !

syn = *Atriplex hastata* L.

syn = *Atriplex hastata* L. var. *patula* (L.) Farw.



- syn = *Atriplex hastata* L. ssp. *patula* (L.) S. Pons  
syn = *Atriplex patula* var. *hastata* (L.) A. Gray  
syn = *Teutiopsis patula* (L.) Selak
25. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. in Lam. & DC. ! (& native?)  
syn = *Atriplex hastata* sensu Aellen, non L.  
*Atriplex hastata* L. = misapplied  
syn = *Atriplex patula* L. ssp. *hastata* sensu Hall & Clements, non (L.) Hall & Clements  
*Atriplex patula* L. ssp. *hastata* (L.) Hall & Clements = misapplied  
*Atriplex patula* L. var. *hastata* (L.) Gray = misapplied  
syn = *Atriplex patula* L. var. *triangularis* (Willd.) Thorne & Welsh  
syn = *Atriplex prostrata* var. *triangularis* (Willd.) Rauschert  
syn = *Atriplex triangularis* Willd.
26. *Atriplex rosea* L. !
27. ***Atriplex subspicata* (Nutt.) Rydb. [S1.1, SE]**  
syn = *Atriplex dioica* Raf. (oldest name?)  
syn = *Atriplex patula* L. ssp. *hastata* sensu Hall & Clements pp., non (L.) Hall & Clements  
syn = *Atriplex patula* L. ssp. *spicata* (Nutt.) Fosberg  
syn = *Atriplex patula* L. var. *spicata* (Nutt.) S. Wats.
28. *Atriplex tatarica* L. !
29. *Bassia hirsuta* (L.) Asch. !  
syn = *Chenopodium hirsutum* L.
30. *Beta vulgaris* L. ssp. *maritima* (L.) Arcang. !
31. *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* ! ↓
32. *Celosia argentea* L. !
33. *Chenopodium album* L. !



34. *Chenopodium berlandieri* Moq. var. *boscianum* (Moq.) Wahl  
syn = *Chenopodium boscianum* Moq.
35. *Chenopodium berlandieri* Moq. var. *bushianum* (Aellen) Cronquist in Gleason & Cronquist  
syn = *Chenopodium bushianum* Aellen
- 36. *Chenopodium berlandieri* Moq. var. *macrocalycium* (Aellen) Cronquist in Gleason & Cronquist [S2]**  
syn = *Chenopodium macrocalycium* Aellen
37. *Chenopodium bonus-henricus* L. !
38. *Chenopodium capitatum* (L.) Ambrosi var. *capitatum*  
syn = *Blitum capitatum* L.
39. *Chenopodium desiccatum* A. Nels. [FNA map only]
40. *Chenopodium glaucum* L.
41. *Chenopodium humile* Hook. !  
syn = *Chenopodium rubrum* L. forma *humile* Hook.) Graebn.  
syn = *Chenopodium rubrum* L. var. *humile* (Hook.) S. Watson in W. H. Brewer  
syn = *Chenopodium rubrum* L. ssp. *humile* (Hook.) Aellen
42. *Chenopodium leptophyllum* (Moq.) Nutt. ex S. Watson  
syn = *Chenopodium album* L. var. *leptophyllum* Moq. in DC. & A. DC.
43. *Chenopodium murale* L.
44. *Chenopodium opulifolium* Schrader ex DC. in Lam. & DC. !
45. *Chenopodium polyspermum* L. var. *acutifolium* (Smith) Gaudin ↓ !
46. *Chenopodium polyspermum* L. var. *polyspermum*
- 47. *Chenopodium pratericola* Rydb. [S2]**  
syn = *Chenopodium albescens* Small  
syn = *Chenopodium desiccatum* A. Nelson var. *leptophylloides* (Murray) Wahl  
syn = *Chenopodium pratericola* var. *leptophylloides* (Murray) Aellen



48. *Chenopodium rubrum* L. [S1, SE]

49. *Chenopodium simplex* (Torr.) Raf. [S2]

syn = *Chenopodium gigantospermum* Aellen

*Chenopodium hybridum* L. misapplied

syn = *Chenopodium hybridum* L. var. *simplex* Torr.

syn = *Chenopodium hybridum* ssp. *gigantospermum* (Aellen) Hulten

syn = *Chenopodium hybridum* var. *gigantospermum* (Aellen) Rouleau

50. *Chenopodium standleyanum* Aellen [S2]

syn = *Chenopodium gigantospermum* Aellen var. *standleyanum* (Aellen) Aellen

51. *Chenopodium strictum* Roth ! (& native ?)

syn = *Chenopodium album* L. var. *microphyllum* Boenn.

syn = *Chenopodium album* var. *striatum* Krasan

syn = *Chenopodium album* L. ssp. *striatum* (Krasan) Murr

syn = *Chenopodium betaceum* Andrz.

syn = *Chenopodium glaucophyllum* Aellen (native?)

syn = *Chenopodium striatum* (Krasan) Murr

syn = *Chenopodium striatum* var. *glaucophyllum* (Aellen) Wahl (native?)

syn = *Chenopodium striatum* ssp. *glaucophyllum* (Aellen) Aellen (native?)

syn = *Chenopodium strictum* ssp. *striatiforme* (Murr) Uotila

52. *Chenopodium urbicum* L. !

53. *Corispermum americanum* (Nutt.) Nutt. var. *americanum*

syn = *Corispermum hyssopifolium* L. var. *americanum* Nutt.

syn = *Corispermum imbricatum* A. Nels.

syn = *Corispermum marginale* Rydb.

syn = *Corispermum simplicissimum* Lumell

54. *Cycloloma atriplicifolium* (Spreng.) J.M. Coult.

syn = *Cyclolepis platyphylla* (Michx.) Moq.



# Flora of New Jersey

- syn = *Cycloloma platyphyllum* (Michx.) Moq.  
syn = *Salsola atriplicifolia* Spreng.  
syn = *Salsola platyphylla* Michx.
55. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosakin & Clemants !  
syn = *Ambrina ambrosioides* (L.) Spach  
syn = *Chenopodium ambrosioides* L.  
syn = *Chenopodium ambrosioides* var. *suffuticosum* (Willd.) Asch. & Graebn.  
syn = *Chenopodium obovatum* Moq.  
syn = *Chenopodium retusum* Juss. ex Moq.  
syn = *Teloxys ambrosioides* (L.) W. A. Weber
56. *Dysphania anthelmintica* (L.) Mosyakin & Clemants  
syn = *Chenopodium anthelminticum* L.
57. *Dysphania botrys* (L.) Moysakin & Clemants !  
syn = *Botrydium botrys* (L.) Small  
syn = *Chenopodium botrys* L.  
syn = *Teloxys botrys* (L.) W. A. Weber
58. *Dysphania carinata* (R. Br.) Mosyakin & Clemants ! ?
59. *Dysphania multifida* (L.) Mosakin & Clemants !  
syn = *Chenopodium multifidum* L.  
syn = *Roubieva multifida* (L.) Moq.
60. *Dysphania pumilio* (R. Br.) Mosyakin & Clemants !  
syn = *Chenopodium pumilio* R. Br.  
syn = *Teloxys pumilio* (R. Br.) W. A. Weber
61. *Endolepis dioica* (Nutt.) Standl. [not Raf.] Not in NJ?  
syn = *Atriplex dioica* (Nutt.) J. F. Macbr.  
syn = *Atriplex suckleyi* (Torr.) Rydb.
62. *Froelichia floridana* (Nutt.) Moq.



# Flora of New Jersey

- syn = *Froelichia campestris* Small  
syn = *Froelichia floridana* var. *campestris* (Small) Fernald  
syn = *Froelichia floridana* var. *pallescens* Moq.  
syn = *Oplotheca floridana* Nutt.
63. *Froelichia gracilis* (Hook.) Moq. in DC. & A. DC.  
syn = *Froelichia braunii* Standl.  
syn = *Froelichia texana* (A. Braun) Small  
syn = *Oplotheca gracilis* Hook.  
syn = *Oplotheca texana* A. Braun
64. *Gomphrena globosa* L. !
65. *Kochia scoparia* (L.) Schrader ssp. *scoparia* !  
syn = *Chenopodium scoparium* L.  
syn = *Bassia scoparia* (L.) A. J. Scott  
syn = *Bassia sieversiana* (Pallas) W. A. Weber  
syn = *Kochia alata* Bates  
syn = *Kochia siervesiana* (Pallas) C. A. Mey.  
syn = *Kochia trichophila* Stapf
66. *Salicornia depressa* Standley in Britton *et al.*  
*Salicornia europea* L. = misapplied  
*Salicornia virginica* L. = earliest name, not typified
67. *Salicornia bigelovii* Torr. in W.H. Emory
68. *Salsola kali* L. ssp. *kali* !
69. *Salsola kali* L. ssp. *pontica* (Pall.) Mosyakin !  
syn = *Salsola kali* var. *pontica* Pall.  
syn = *Salsola tragus* L. ssp. *pontica* (Pall.) Rilke
70. *Salsola tragus* L. !  
syn = *Salsola australis* R. Br.





Flora of  
New Jersey

syn = *Salsola iberica* (Sennen & Pau) Bot. ex Czerep.

syn = *Salsola kali* var. *tenuifolia* Tausch ex Moq.

syn = *Salsola pestifera* A. Nelson

71. *Sarcocornia pacifica* (Standley) A.J. Scott

*Salicornia ambigua* Michx. (earliest name?)

syn = *Salicornia pacifica* Standl. in Britton

*Salicornia virginica* L. = misapplied

72. *Spinacia oleracea* L. ! ↓

73. ***Suaeda calceoliformis* (Hook.) Moq. [S2]**

syn = *Dondia americana* (Pers.) Britton

syn = *Chenopodium calceoliforme* Hook.

*Dondia depressa* (Pursh) Britton = misapplied

syn = *Suaeda americana* (Pers.) Fernald

*Suaeda depressa* (Pursh) S. Watson var. *depressa* = misapplied

syn = *Suaeda depressa* (Pursh) S. Watson var. *erecta* S. Watson

syn = *Suaeda erecta* (S. Watson) A. Nelson

syn = *Suaeda maritima* (L.) Dumont var. *americana* (Pers.) Boivin

syn = *Suaeda minutiflora* S. Watson

74. *Suaeda linearis* (Elliott) Moq.

syn = *Dondia linearis* (Elliott) Heller

syn = *Salsola linearis* Elliott

75. *Suaeda maritima* (L.) Dumort. (& !)

syn = *Chenopodium maritimum* L.

syn = *Dondia maritima* (L.) Druce

syn = *Suaeda maritima* ssp. *richii* (Fernald) Bassett & Crompton

syn = *Suaeda richii* Fernald

76. ***Suaeda rolandii* Bassett & Crompton [SH.1, SE]**