

<sup>1</sup>А.Ж. Чилдибаева, <sup>1</sup>А.Т. Қуатбаев, <sup>2</sup>Н.К. Аралбай, <sup>1</sup>С.Т. Назарбекова

## Қазақстан флорасындағы Poaceae Barnhart (*Gramineae* Juss.) тұқымдасының туыстық анықтағыш кілттері

Берілген мақалада Қазақстан флорасындағы Poaceae Barnhart тұқымдасының туыстық анықтағыш кілттері қазақ тілінде берілген. Poaceae Barnhart тұқымдасындағы 75 туыстың: *Imperata* Cyr., *Erianthus* Rich., *Arthraxon* Beauv., *Botriochloa* Kuntze., *Sorghum* Pers., *Eriochloa* H.B.K., *Digitaria* Heist., *Echinochloa* Beauv., *Setaria* Beauv., *Leersia* Sw., *Digraphis* Trin., *Anthoxanthum* L., *Hierochloe* R. Br., *Aristida* L., *Lasiagrostis* Link., *Stipa* L., *Ptilagrostis* Griseb., *Piptatherum* Beauv., *Milium* L., *Crypsis* Ait., *Phleum* L., *Alopecurus* L., *Polypogon* Desf., *Limnas* Trin., *Agrostis* L., *Calamagrostis* Adans., *Pentatherum* Nabel., *Apera* Adans., *Deschampsia* Beauv., *Trisetum* Pers., *Avena* L., *Helictotrichon* Besser., *Arrhenatherum* Beauv., *Cynodon* Rich., *Chloris* Sw., *Beckmannia* Host., *Enneapogon* Desf., *Phragmites* Trin., *Cleistogenes* Keng., *Eragrostis* Host., *Koeleria* Pers., *Catabrosa* Beauv., *Trisetaria* Forsk., *Melica* L., *Aeluropus* Trin., *Dactylis* Trin., *Sclerochloa* Beauv., *Schismus* Beauv., *Poa* L., *Eremopoa* Roshev., *Paracolpodium* Tzvel., *Catabrosella* Tzvel., *Scolochloa* Link., *Glyceria* R. Br., *Puccinella* Parl., *Festuca* L., *Leucopoa* Griseb., *Vulpia* Gmel., *Nardurus* Reichb., *Bromus* L., *Boissiera* Hochst., *Brachypodium* Beauv., *Lolium* L., *Pholiurus* Trin., *Henrardia* Hubb., *Roegneria* C. Koch., *Agropyron* Gaertn., *Eremopyrum* Jaub. et Spach., *Hordeum* L., *Aegilops* L., *Secale* L., *Heteranthelium* Hoehst., *Taeniatherum* Nevski, *Elymus* L., *Psathyrostachis* Nevski. анықтағыш кілттері жасалды.

**Кілтті сөздер:** масақ, масақша, масақ қабыршағы, ғұл қабыршағы, ось, қылқан, каллус, жапырақ қынапшасы, жүйке, қылтан, біржылдықтар, көпжылдықтар, ғұлшоғыры, дән, жогарғы ғұл, төменгі ғұл, тілше

А.Ж. Чилдибаева, А.Т. Қуатбаев, Н.К. Аралбай, С.Т. Назарбекова

### Ключи определения родов семейства Poaceae Barnhart (*Gramineae* Juss.) Флоры Казахстана

В данной статье приведены ключи определения родов семейства Poaceae Barnhart в соответствии с современной таксономической системой на казахском языке. В семействе Poaceae Barnhart 75 родов. Составлена ключи определение родов *Imperata* Cyr., *Erianthus* Rich., *Arthraxon* Beauv., *Botriochloa* Kuntze., *Sorghum* Pers., *Eriochloa* H.B.K., *Digitaria* Heist., *Echinochloa* Beauv., *Setaria* Beauv., *Leersia* Sw., *Digraphis* Trin., *Anthoxanthum* L., *Hierochloe* R. Br., *Aristida* L., *Lasiagrostis* Link., *Stipa* L., *Ptilagrostis* Griseb., *Piptatherum* Beauv., *Milium* L., *Crypsis* Ait., *Phleum* L., *Alopecurus* L., *Polypogon* Desf., *Limnas* Trin., *Agrostis* L., *Calamagrostis* Adans., *Pentatherum* Nabel., *Apera* Adans., *Deschampsia* Beauv., *Trisetum* Pers., *Avena* L., *Helictotrichon* Besser., *Arrhenatherum* Beauv., *Cynodon* Rich., *Chloris* Sw., *Beckmannia* Host., *Enneapogon* Desf., *Phragmites* Trin., *Cleistogenes* Keng., *Eragrostis* Host., *Koeleria* Pers., *Catabrosa* Beauv., *Trisetaria* Forsk., *Melica* L., *Aeluropus* Trin., *Dactylis* Trin., *Sclerochloa* Beauv., *Schismus* Beauv., *Poa* L., *Eremopoa* Roshev., *Paracolpodium* Tzvel., *Catabrosella* Tzvel., *Scolochloa* Link., *Glyceria* R. Br., *Puccinella* Parl., *Festuca* L., *Leucopoa* Griseb., *Vulpia* Gmel., *Nardurus* Reichb., *Bromus* L., *Boissiera* Hochst., *Brachypodium* Beauv., *Lolium* L., *Pholiurus* Trin., *Henrardia* Hubb., *Roegneria* C. Koch., *Agropyron* Gaertn., *Eremopyrum* Jaub. et Spach., *Hordeum* L., *Aegilops* L., *Secale* L., *Heteranthelium* Hoehst., *Taeniatherum* Nevski, *Elymus* L., *Psathyrostachis* Nevski.

**Ключевые слова:** колос, колосок, колосковая чешуя, цветковая чешуя, ость, каллус, листовая влагалища, жилка, щетинка, однолетники, многолетники, соцветие, зерновка, верхняя цветковая чешуя, нижняя цветковая чешуя, язычок

A.Zh. Childibaeva, A.T. Kuatbaev, N.K. Aralbai, S.T. Nazarbekova

### These keys have for identification of genera of the Poaceae Barnhart (*Gramineae* Juss.) family by floras of Kazakhstan

This article contains the definition of key genera of the family Poaceae Barnhart according to modern taxonomical system in the Kazakh language are given in this article. In the family Poaceae Barnhart 75 genus. Compiled keys definition of genus *Imperata* Cyr., *Erianthus* Rich., *Arthraxon* Beauv., *Botriochloa* Kuntze., *Sorghum* Pers., *Eriochloa* H.B.K., *Digitaria* Heist., *Echinochloa* Beauv., *Setaria* Beauv., *Leersia* Sw., *Digraphis* Trin., *Anthoxanthum* L., *Hierochloe* R. Br., *Aristida* L., *Lasiagrostis* Link., *Stipa* L., *Ptilagrostis* Griseb., *Piptatherum* Beauv., *Milium* L., *Crypsis* Ait., *Phleum* L., *Alopecurus* L., *Polypogon* Desf., *Limnas* Trin., *Agrostis* L., *Calamagrostis* Adans., *Pentatherum* Nabel., *Apera* Adans., *Deschampsia* Beauv., *Trisetum* Pers., *Avena* L., *Helictotrichon* Besser., *Arrhenatherum* Beauv., *Cynodon* Rich., *Chloris* Sw., *Beckmannia* Host., *Enneapogon* Desf., *Phragmites* Trin., *Cleistogenes* Keng., *Eragrostis* Host., *Koeleria* Pers., *Catabrosa* Beauv., *Trisetaria* Forsk., *Melica* L., *Aeluropus* Trin., *Dactylis* Trin., *Sclerochloa* Beauv., *Schismus* Beauv., *Poa* L., *Eremopoa* Roshev., *Paracolpodium* Tzvel., *Catabrosella* Tzvel., *Scolochloa* Link., *Glyceria* R. Br., *Puccinella* Parl., *Festuca* L., *Leucopoa* Griseb., *Vulpia* Gmel., *Nardurus* Reichb., *Bromus* L., *Boissiera* Hochst., *Brachypodium* Beauv., *Lolium* L., *Pholiurus* Trin., *Henrardia* Hubb., *Roegneria* C. Koch., *Agropyron* Gaertn., *Eremopyrum* Jaub. et Spach., *Hordeum* L., *Aegilops* L., *Secale* L., *Heteranthelium* Hoehst., *Taeniatherum* Nevski, *Elymus* L., *Psathyrostachis* Nevski.

**Keywords:** spike, spikelet, spikelet scales, floral scales, axle, spine, callus, leaf sheath, vein, bristle, annuals, perennials, inflorescence, caryopsis, upper floral scales, bottom floral scales, uvula