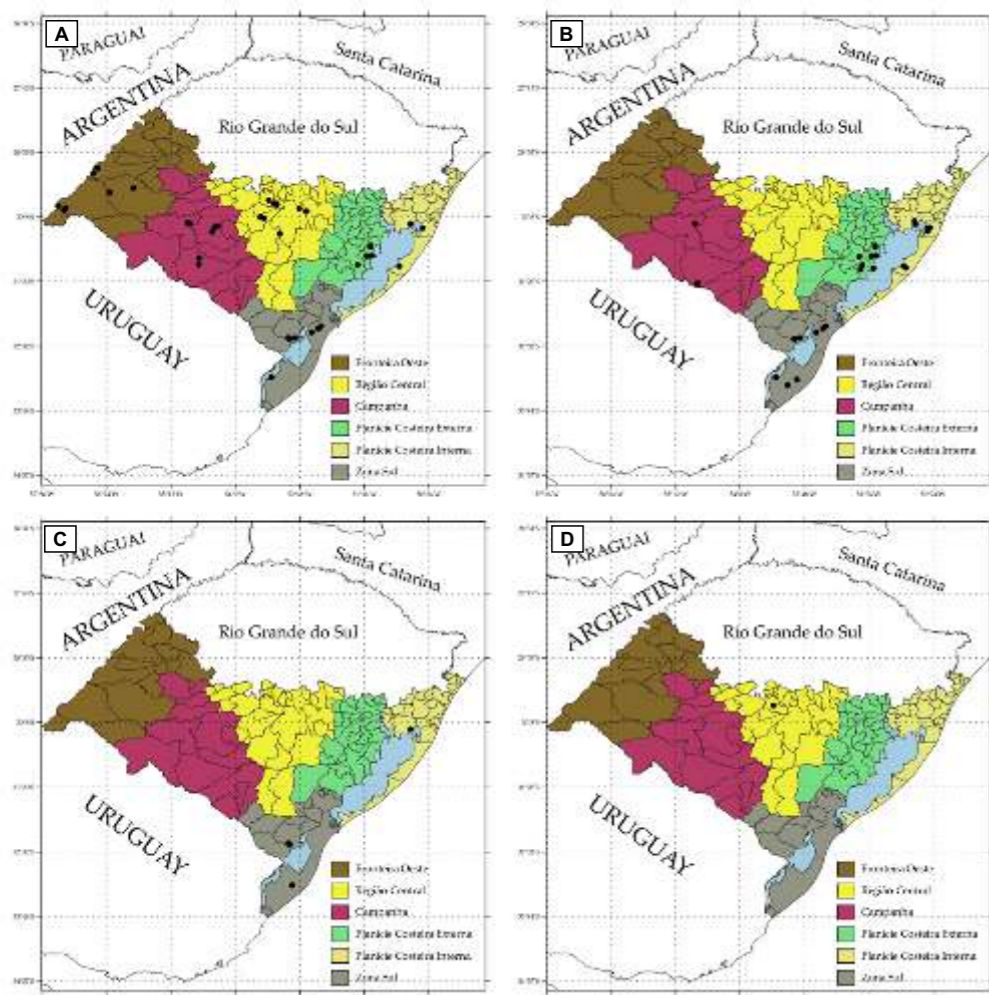


Identificação, biologia e distribuição de angiquinho no Rio Grande do Sul



Saiba mais
<https://embrapa.br>
<https://doi.org/10.3390/agronomy11030453>

Em levantamento realizado nas seis regiões orizícolas, conforme classificação do Instituto Rio Grandense do Arroz, foram identificadas ao menos quatro espécies de angiquinho. A espécie mais frequente foi *A. denticulata*, presente em todas as regiões orizícolas do estado e predominante na Fronteira Oeste, Campanha e Região Central. *Aeschynomene indica* foi identificada na Campanha e Região Central, sendo a espécie predominante nas áreas litorâneas. Já *A. rudis* teve sua distribuição restrita à Planície Costeira Externa e Zona Sul e *A. sensitiva* foi observada apenas na Região Central, em lavoura de arroz sob cultivo pré-germinado.



Coordenadas geográficas das lavouras onde se identificou ao menos uma planta de *A. denticulata* (A), *A. indica* (B), *A. rudis* (C) e *A. sensitiva* (D).
Fonte: Martins et al. (2021).

Unidade responsável pelo conteúdo
Embrapa Clima Temperado
BR-392 - km 78, Cx. Postal 403 - Pelotas, RS
CEP 96010-971
www.embrapa.br/clima-temperado
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Tiragem: 700 exemplares

Outubro, 2024

CGPE 018815



Fotos: Mateus Bastos Martins



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



Principais características para diferenciação das principais espécies de angiquinho presentes em lavouras de arroz do Rio Grande do Sul

O angiquinho, ou corriola (*Aeschynomene* spp.), é uma planta daninha presente em muitas lavouras de arroz irrigado no Rio Grande do Sul.

No Brasil, há cerca de 50 espécies de angiquinho, sendo que 7 foram relatadas no Rio Grande do Sul. Devido à semelhança morfológica, sua diferenciação é complexa. Assim, este fôlder objetiva facilitar a diferenciação das espécies de *Aeschynomene* spp. encontradas nas lavouras de arroz do estado.

Identificação

A identificação correta das espécies de angiquinho que ocorrem nas lavouras é importante para o manejo dessa planta daninha. Algumas características morfológicas são semelhantes, porém, nos detalhes, é possível distingui-las.

Características morfológicas utilizadas para diferenciação das espécies do gênero *Aeschynomene*, coletadas em lavouras de arroz irrigado.

Característica	<i>A. denticulata</i>	<i>A. indica</i>	<i>A. rudis</i>	<i>A. sensitiva</i>
Foliolos	Serrilhados	Inteiros	Inteiros	Inteiros
Sensibilidade ao toque¹	Não	Não	Não	Sim
Hastes	Densamente tricomatosas	Glabras	Tricomas esparsos	Glabras
Caule	Densamente tricomatosos	Glabros	Tricomas esparsos	Glabros
Coloração das flores	Amarelo-alaranjadas	Amarelo-esbranquiçadas	Amarelo-alaranjadas	Amareladas
Lomentos	Margens paralelas	Margens inferiores sinuosas	Margens inferiores sinuosas	Margens inferiores sinuosas
Artículos	Aveludados	Rugosos	Ásperos	Comprimidos

¹ Ao se tocar levemente ao longo do pecíolo dos folíolos, seus folículos se movimentam em direção ao centro da folha.

Fonte: Adaptado de KISSMANN, K.G. et al. *Plantas* [...]. 2 ed. São Paulo; BASF, 1999. 978p. v.2; OLIVEIRA, M.L.A.A. Sinopse taxonômica [...]. *Iheringia, Sér. Bot.*, v.57, p.279-301, 2002. RUDD, V. The American [...]. *Contr. U.S. Natl. Herb.*, v.32, p.1-176, 1955. *Distribuição das espécies de angiquinho no RS.*

