Press Information Bureau
Govt. of India, Bengaluru

Name of the Newspaper	**MAYURA KARNATAKA**	**(Page no-03)**
Date	20-08-2024	**Language** – Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್-ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಿಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ

ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳಿವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Press Information Bureau
Govt. of India, Bengaluru

Name of the Newspaper	**KALA BANDHU**	**(Page no-03)**
Date	20-08-2024	**Language** – Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್–ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಿಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ. ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Press Information Bureau
Govt. of India, Bengaluru

Name of the Newspaper	**PRAJA SANDESHA**	**(Page no-03)**
Date	20-08-2024	**Language** – Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್-ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಿಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ,

ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Press Information Bureau
Govt. of India, Bengaluru

Name of the Newspaper	**AARAMBHA**	**(Page no-02)**
Date	20-08-2024	**Language** – Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್–ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಿಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Press Information Bureau **Govt. of India, Bengaluru**		
Name of the Newspaper	**MUNJAANE MITHRA**	**(Page no-02)**
Date	20-08-2024	**Language –** Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್–ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Press Information Bureau **Govt. of India, Bengaluru**		
Name of the Newspaper	**SHARANAARTHI KANNADIGARE** **(Page no-05)**	
Date	20-08-2024	**Language** – Kannada
Subject	A new species of jumping spider discovered in South India	

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ ಪ್ರಬೇಧ ಪತ್ತೆ

ಶರಣಾರ್ಥಿ ಕನ್ನಡಿಗರೆ ಸುದ್ದಿ

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ಹೊಸ ಪ್ರಬೇಧದ ಜಿಗಿಯುವ ಜೇಡ, ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪಳನಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧ ತಿಳಿದಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೂವತ್ತೇಳಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ. ಡಾ. ಜಾನ್ ಕ್ಯಾಲೆಬ್ ಟಿ.ಡಿ. (ಚೆನ್ನೈನ ಸವೀತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ (ಐಸಿಎಆರ್–ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು) ಅವರು ಈ ಜಾತಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2016ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿಂಡಿಗಲ್‌ನ ತಡಿಯಂಕುಡಿಸ್ಸೈನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಸಂಪತ್‌ಕುಮಾರ್ ಅವರು ಈ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೊಸ ಜಾತಿಯ ಪುರುಷ

ಹೋಲೋಟೈಪ್ ಅನ್ನು ಮೆಣಸು (ಪೈಪರ್ ನಿಗ್ರಮ್) ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. "ಪೈಪರಸ್" ಎಂಬ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಶೇಷಣವನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಜೇಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಆವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ

ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪೈಪರಸ್ ಬಲ್ಬ್ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕಿನ ಆಕಾರದ ಎಂಬೋಲಸ್‌ನ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಪ್ರೋಲ್ಯಾಟರಲ್ ಮುಂಚಾಚಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿತ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನವು ಇದನ್ನು ಕುಲದೊಳಗಿನ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಭಿನ್ನವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಗಳು ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟ್ ಬಯೋಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಪ್ರಬೇಧದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ತಿಳಿವಳಿಕೆಗೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾದ ಕ್ಯಾರೋಟಸ್ ಜೇಡಗಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಸ ಜಾತಿಗಳು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಗುಪ್ತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಕ್ಸಾನಮಿಕ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.