



# ಸಸ್ಯಲೋಕದ ಬ್ಯೂಟಿ ಕ್ವೀನ್ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ

ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲೂ ಪರಾವಲಂಬಿಗಳು ಇರುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿ 'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ'.

## ■ ವಿಠಲಗಟ್ಟಿ ಉಳಿಯ



'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ' ಸಸ್ಯಲೋಕದ ಒಂದು ವಿಚಿತ್ರ ಸಸ್ಯ. ಸೌಂದರ್ಯದ ಗಣಿಯಂತಿರುವ ಈ ಹೂಗಿಡ, ಪರಾವಲಂಬಿಯೂ ಹೌದು. 1818ರ ಕಾಲಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಫಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಅರ್ನಾಲ್ಡ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಆಪ್ತಮಿತ್ರರು ಸುಮತ್ರಾದ ದಟ್ಟವಾದ ಕಾಡಿನ ನಡುವೆ ಸಂಚರಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಆಗ ಅವರಿಗೆ ವಿಚಿತ್ರವಾದ, ದೈತ್ಯಾಕಾರದ ಹೂವುಗಳು ನೆಲಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅರಳಿದ್ದುದು ಕಾಣಿಸಿತು. ಬೃಹತ್ ಗಾತ್ರದ ಹೂಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಗೆಳೆಯರು ಬೆರಗುಗೊಂಡರು. ಆಕರ್ಷಕ ವಿನ್ಯಾಸದಿಂದ ಬುಟ್ಟಿಯಾಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದ ವಿಚಿತ್ರ ಸಸ್ಯಗಳ ಸುಧ್ಧಿಯನ್ನು ಗೆಳೆಯರು ಹೊರ ಜಗತ್ತಿಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ, ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಬೆರಗಾದರು. ಅವರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನಾದ ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೌನ್ ಎಂಬುವನು ಆ ವಿಚಿತ್ರ ಸಸ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ, ಆಪ್ತಮಿತ್ರರ ಸವಿನೆನಪಿಗಾಗಿ ಆ ಸಸ್ಯವನ್ನು 'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ' ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದ.

'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ' ಸಸ್ಯಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ವಲಯದ ದಟ್ಟ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅಪರೂಪಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೀವಿಗಳಿರುವಂತೆ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿಯೂ ಇವೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ 'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ'ವೇ ಸಾಕ್ಷಿ. ಇವುಗಳು ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ದೋಚಿಕೊಂಡು ಬದುಕುವ ಸಸ್ಯಗಳು. ಸಸ್ಯ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡದಾದ ಹಾಗೂ ಆಕರ್ಷಕವಾದ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಇವು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಆ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸಸ್ಯಜಗತ್ತಿನ ರಾಣಿ ಎನ್ನುವ ವಿಶೇಷಣವೂ ಇದಕ್ಕಿದೆ. ಸಸ್ಯ ಪ್ರಪಂಚದ ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೂ ಈ 'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ' ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ, ಈ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾಂಡವಾಗಲೀ ಎಲೆ-ಬೇರುಗಳಾಗಲೀ ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ! ಇಡೀ ಸಸ್ಯದೇಹವೇ ಒಂದು ಶೀಲೀಂಧ್ರ ದೇಹದಂತೆ, ಬಹು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಇದು ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದಲೇ ಇತರ ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳೊಳಗೆ ಇಳಿದು

ಆ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ದೊರಕುವ ಆಹಾರವನ್ನೇ ಕಬಳಿಸುತ್ತಾ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಹೂವಿನ ಮೊಗ್ಗೆ ಅತಿಥೇಯ ಗಿಡದ ಬೇರಿನ ಒಳಗೊಳಗೇ ಬೆಳೆದು, ಬೇರನ್ನು ಒಡೆದು ಮಣ್ಣಿನಿಂದಲೇ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಬಹು ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದು ಅರಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ಅರಳಲು 200-210 ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅರಳಲಿಕ್ಕೆ ಇಷ್ಟು ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೂ ಇದರ ಆಯುಷ್ಯ ಕಡಿಮೆ. ಕೇವಲ ಮೂರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಬಾಡಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಅರಳಿದ ಹೂವುಗಳು 80-90 ಸೆಂ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳ ಭಾರ ಬರೋಬ್ಬರಿ 10 ಕಿಲೋ ಇರುತ್ತದೆ. 'ರೆಫ್ಲೆಶಿಯಾ ಅನೋರ್ಲಿಯಾ' ಏಕಲಿಂಗಿಯಾಗಿದ್ದು, ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಹೂಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕೀಟಗಳಿಂದಾಗಿ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದು, ಅನಂತರ ಹೂವಿನಿಂದ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಮಾಂಸಲವಾದ ಹೆಣ್ಣು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವುದುಂಟು. ಅದರಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳೂ ಸಾಕಷ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ■