

Ponencia – Simposio:

Usos de la biodiversidad en los países andinos: agriculturas, comunidades y ambiente

Los calendarios agrícolas Kichwa: variabilidad biótica y cultural

María Cristina Peñuela Mora¹, María Gabriela Zurita Benavides¹,

Álvaro Monteros Altamirano², Anne Schwarz³,

¹Universidad Regional Amazónica IKIAM

²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

³ Investigadora independiente

maria.gabriela.zurita@gmail.com, ecominino@hotmail.com,
monteros_alvaro@yahoo.com, anne.schwarzbunt@gmail.com,

La región de transición ecológica del piedemonte ecuatoriano se caracteriza por una alta tasa de precipitación y gradiente altitudinal accidentado, esto produce que existan variaciones ecológicas entre asentamientos humanos próximos físicamente que inciden en los ciclos de crecimiento de las plantas cultivadas por los agricultores Kichwa. El tipo de agricultura practicada por éstos es la roza-tala-pudre, con el cultivo principal yuca (*Manihot esculenta* Crantz) que incluye algunas variedades locales distinguibles morfológicamente, así como una amplia variedad de tubérculos, bulbos, rizomas y frutas. En tres comunidades kichwa, situadas en la zona peri-urbana de Tena entre 400 y 600 m de altura, se realizó un estudio de los aspectos botánicos y culturales de la agrobiodiversidad con el fin de comprender la variabilidad de los ciclos fenológicos de las especies cultivadas con respecto a las características abióticas. Para esto se emplearon diversos métodos de etnobotánica: inventarios florísticos, entrevistas semi-estructuradas realizadas en kichwa y español, acerca de los ciclos de crecimiento y la historia de las plantas, documentación lingüística y talleres incluyendo dinámicas participativas. En conjunto se identificó un manejo elevado de agrobiodiversidad, 98 especies cultivadas. En esta ponencia se presenta los calendarios agrícolas locales de cada una de las comunidades estudiadas, que supone comprender los ciclos fenológicos y las prácticas culturales implicadas en el mosaico de plantas presentes en las chagras. Se demuestra como el calendario agrícola local todavía estructura la vida socioeconómica de los agricultores. Se argumenta que la agrobiodiversidad está inmersa en dinámicas locales que necesitan un lente interdisciplinario que reúne componentes ecológicos, etnobotánicos y etnolingüísticos para comprender su evolución y los posibles mecanismos de su conservación para generar soberanía alimentaria entre las poblaciones que cuidan la tierra.