

Kebun karet tradisional melindungi keanekaragaman hayati

Agroforest karet mampu menghasilkan getah sampai 40 tahun atau lebih; salah satu ciri khas agroforest ini adalah beragumnya tingkat umur pohon karet yang dapat ditemui, mulai dari anakan sampai pohon tua.



H. de Foresta, © IRD France



H. de Foresta, © IRD France

Getah karet digumpalkan langsung di kebun untuk dijadikan "slab" (bantalan karet). Slab dapat disimpan selama beberapa waktu untuk dijual pada saat dibutuhkan.



G. Mahon, © IRD France

Pohon durian (*Durio zibethinus*) juga ditanam dalam agroforest karet dan hal ini memberikan nilai tambah yang cukup berarti bagi petani untuk meningkatkan pendapatannya.



A. Compton

Berbagai jenis burung yang dilindungi dapat ditemukan dalam agroforest karet, misalnya jenis burung enggang papan (*Buceros bicornis*) ini.



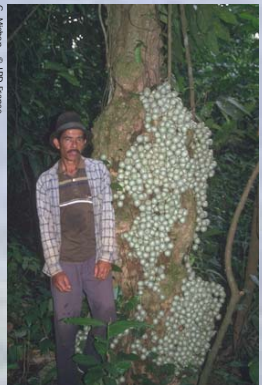
G. Mahon, © IRD France

Salah satu ciri khas agroforest karet adalah intensitas pengelolaan yang sangat rendah; ciri ini memungkinkan jenis-jenis tumbuhan hutan untuk tumbuh dan berkembang, termasuk jenis palem langka.



H. de Foresta, © IRD France

Untuk membatasi kepunahan massal spesies, ada dua hal penting yang harus dilakukan: melindungi hutan alam yang masih tersisa dan memberikan dukungan kepada petani supaya mereka tetap dapat mengelola agroforest karetnya secara berkelanjutan.



G. Mahon, © IRD France

Baccarea lanceolata adalah salah satu dari berbagai jenis tumbuhan hutan liar lain yang hidup dan berkembang secara alami di dalam agroforest karet. Jenis ini biasanya sengaja dilindungi oleh petani dalam kebun karetnya.



H. de Foresta, © IRD France

Rotan merupakan salah satu jenis tumbuhan berguna yang dapat ditanam di dalam agroforest karet. Dalam gambar ini, rotan manau (*Calamus manau*) sedang diolah sebelum dijual.



A. Compton

Simpai (*Presbitis melalophos*) adalah salah satu jenis mamalia yang dilindungi, jumlahnya cukup melimpah dalam agroforest karet di Sumatera.



E. Kariyati

Banyak jenis semak liar yang berasal dari hutan, seperti *Gardenia* sp. ini dapat ditemui hidup dan berbunga di bawah tajuk pepohonan agroforest karet.



H. de Foresta, © IRD France

Jaringan yang efisien para pedagang karet memungkinkan petani untuk tetap bisa menjual getah hasil kebunnya walaupun di daerah pelosok yang terpencil.



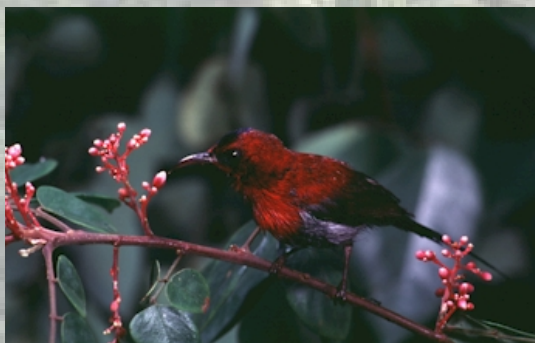
H. de Foresta, © IRD France

Getah yang berasal dari agroforest karet adalah sumber bahan baku utama bagi industri karet di Indonesia.



H. de Foresta, © IRD France

Struktur vegetasi yang kompleks dan daur hidup yang cukup lama dari sistem agroforest karet memungkinkan spesies-spesies epifit yang berasal dari hutan, seperti *Bulbophyllum* sp. ini, dapat tumbuh dan berkembang dengan baik.



A. Compton

Kekayaan spesies burung yang tinggi dapat dikaitkan dengan keanekaragaman niche yang tersedia dalam agroforest karet (pada gambar ini: *Aethopyga siparaja*).

Masyarakat luas ikut menikmati manfaat jasa perlindungan keanekaragaman hayati yang disediakan oleh agroforest karet tradisional. Bukankah sudah saatnya kita memberikan dukungan kepada petani untuk mengelola sistem agroforest karet mereka agar manfaat ekologi tersebut tetap berlanjut?



G. Mahon, © IRD France

JANUARI

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

FEBRUARI

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MARET

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

APRIL

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MEI

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JUNI

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

JULI

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AGUSTUS

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

SEPTEMBER

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

OKTOBER

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVEMBER

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

DESEMBER

Ming	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			