

Table 4. Non-Notched Hand Drill Embers

HEARTHBOARDS

Scientific Name	Common Name	Buckeye	Tan Oak
<i>Acacia</i> sp.	Acacia	N	N
<i>Acer macrophyllum</i>	Big-leaf Maple	Y	Y
<i>Acer negundo</i>	Box Elder	N	Y
<i>Achillea millefolium</i>	Yarrow	N	Y
<i>Aesculus californica</i>	CA Buckeye	Y	Y
<i>Alnus rhombifolia</i>	White Alder	N	N
<i>Abutilon menziesii</i>	Madrone	N	N
<i>Artemisia californica</i>	CA Sagebrush	N	N
<i>Artemisia douglasiana</i>	Mugwort	N	Y
<i>Baccharis douglasii</i>	Marsh Baccharis	N	N
<i>Baccharis pilularis</i>	Coyote Brush	N	N
<i>Baccharis salicifolia</i>	Mule Fat	N	Y
<i>Calocedrus decurrens</i>	Incense Cedar	N	N
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	CA Lilac	N	N
<i>Chlorogalum pomeidianum</i>	Soaproot	Y	Y
<i>Cirsium vulgare</i>	Bull Thistle	Y	N
<i>Conium maculatum</i>	Poison Hemlock	N	N
<i>Conyza canadensis</i>	Horseweed	Y	Y
<i>Comus sericea</i>	American Dogwood	N	N
<i>Corylus cornuta</i>	Hazelnut	N	N
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Monterey Cypress	N	N
<i>Cytisium oblonga</i>	Quince	N	N
<i>Cytisus scoparius</i>	Scotch Broom	N	Y
<i>Dipsacus fullonum</i>	Fuller's Teasel	N	N
<i>Erigeron</i> sp.	Fleabane Daisy	N	Y
<i>Eriophyllum staechadifolium</i>	Seaside Woolly Sunflower	Y	N
<i>Escallonia macrantha</i>	Escallonia	N	N
<i>Eucalyptus globulus</i>	Blue Gum Eucalyptus	N	N
<i>Euonymus occidentalis</i>	W. Burning Bush	N	N
<i>Gnindelia siliida</i>	Marsh Gum Plant	Y	N
<i>Heredia helix</i>	English Ivy	N	N
<i>Helianthus</i> sp.	Garden Sunflower	Y	Y
<i>Heteromeles arbutifolia</i>	Toyon	N	N
<i>Holodiscus discolor</i>	Ocean Spray	N	Y
<i>Juniperus communis</i>	Common Juniper	N	N
<i>Larix</i> sp.	Tamarack	N	N
<i>Lithocarpus densiflorus</i>	Tan Oak	N	Y
<i>Lonicera hispidula</i>	Hairy Honeysuckle	N	Y
<i>Lupinus arboreus</i>	Tree Lupine	N	N
<i>Madia elegans</i>	Tarweed	N	Y
<i>Malus</i> sp.	Apple	N	N
<i>Mimulus aurantiacus</i>	Sticky Monkeyflower	N	N
<i>Myrica californica</i>	Pac. Wax Myrtle	N	N
<i>Phyllostachys</i> sp.	Bamboo	N	N
<i>Prunus cerasifera</i>	Cherry Plum	N	N
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglas Fir	N	N
<i>Pteridium aquilinum</i>	Backen Fern	N	N
<i>Pyrus</i> sp.	Pear	N	N
<i>Rhamnus californica</i>	Coffeeberry	N	N
<i>Rhododendron macrophyllum</i>	Pacific Rhododendron	N	N
<i>Rhododendron occidentale</i>	Western Azalea	N	N
<i>Ribes menziesii</i>	Canyon Gooseberry	N	N
<i>Rosa gymnocarpa</i>	Wood Rose	N	N
<i>Rubus discolor</i>	Himalayan Blackberry	Y	Y
<i>Rubus parviflorus</i>	Thimbleberry	N	Y
<i>Rumex crispus</i>	Cutty Dock	N	N
<i>Salix lutea</i>	Yellow Willow	N	N
<i>Salix</i> sp.	Willow	N	N
<i>Sambucus mexicana</i>	Blue Elderberry	Y	Y
<i>Scrophularia californica</i>	CA Figwort	Y	N
<i>Sequoia sempervirens</i>	Coast Redwood	Y	Y
<i>Silybum marianum</i>	Milk Thistle	Y	N
<i>Solidago spathulata</i>	Coast Goldenrod	Y	Y
<i>Sonchus oleraceus</i>	Sow Thistle	Y	N
<i>Symphoricarpos albus</i>	Snowberry	Y	N
<i>Tamarix parviflora</i>	Smallflower Tamarisk	N	N
<i>Thuja plicata</i>	Western Red Cedar	N	N
<i>Typha latifolia</i>	Cattail	Y	Y
<i>Ulmus minor</i>	Smooth-leaved Elm	N	N
<i>Umbellularia californica</i>	CA Bay Laurel	N	N
<i>Urtica californica</i>	Singing Nettle	N	Y
<i>Vaccinium ovatum</i>	Evergreen Huckleberry	N	N
<i>Verbascum thapsus</i>	Common Mullein	Y	Y
<i>Vitis californica</i>	Wild Grape	N	N

S
P
I
N
D
L
E
S

Spec. Gravity of Hearthboards
CA Buckeye-0.39
Tan Oak-0.68